Ente Foreste della Sardegna

- REGIONE SARDEGNA -

Lavori di ristrutturazione ed adeguamento delle strutture
e realizzazione degli impianti tecnologici
nel complesso aziendale "Campulongu"
località Massama - Oristano

Progetto Definitivo-Esecutivo

Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Maurizio Frongia

Gruppo di Progettazione

- Dott. Ing. Enrico Montaldo
- ITACA S.p.a.
- Dott. Ing. Roberto Lassandro
- Dott. Ing. Giuseppe Iuculano
- Dott. Agr. Nicola Virdis

ALLEGATO

P

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 V.C.001	DEMOLIZIONE DI MURATURA. Prezzo per la demolizione di mq. 1,00 di di muratura in mattoni forati, anc ... iianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*21,23*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,93*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,37*		
	Prezzo Netto euro			*16,93*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*26,000*	*0,01*	*0,26*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*A.0005.0014.0003 * INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni anno*	*0,500*	*15,01*	*7,51*		
	Sommano le risorse euro			*8,27*		
	Resta manodopera euro			*8,66*		40,791
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	407,83	21,23	8´658,23	3´531,81	40,791
2 V.C.002	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalenteme ... impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*230,22*		
	Utili Impresa 10% euro			*-20,93*		
	Spese Generali 14% euro			*-25,70*		
	Prezzo Netto euro			*183,59*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,035*	*200,94*	*7,03*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*0,030*	*310,14*	*9,30*		
	Sommano le risorse euro			*25,83*		
	Resta manodopera euro			*157,76*		68,526
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	2,32	230,22	534,11	366,00	68,526
3	RIMOZIONE DI PAVIMENTO. Prezzo per la rimozione di mq. 1,00 di pavimento in					
	A R I P O R T A R E			9´192,34	3´897,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			9´192,34	3´897,81	
V.C.003	piastrelle di ceramica, ... ale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*20,58*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,87*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,30*		
	Prezzo Netto euro			*16,41*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*1,50*		
	Resta manodopera euro			*14,91*		72,449
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	669,22	20,58	13´772,56	9´978,07	72,449
4 V.C.004	MURATURA A CASSA VUOTA COSTITUITA DA DOPPIA PARETE DI LATERIZIO, con interposta camera d'aria, per u ... o di muroblocco laterizio pesante spessore 20 cm ed interno di mattoni laterizi forati spessore 8 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*94,62*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,60*		
	Spese Generali 14% euro			*-10,56*		
	Prezzo Netto euro			*75,46*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0042.0002.0005 * MUROBLOCCO PESANTE 15x20x30 cad*	*30,000*	*1,37*	*41,10*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*125,000*	*0,01*	*1,25*		
	*B.0042.0001.0001 * MATTONE DOPPIO UNI 12x12x24 cad*	*34,000*	*0,90*	*30,60*		
	Sommano le risorse euro			*72,95*		
	Resta manodopera euro			*2,51*		2,653
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	6,55	94,62	619,76	16,44	2,653
5 V.C.005	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI - 8 cm. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di m ... mazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*28,50*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,59*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,18*		
	Prezzo Netto euro			*22,73*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,007*	*34,40*	*0,24*		
	*B.0042.0001.0013 * MATTONE FORATO 8x15x30 cad*	*21,210*	*0,54*	*11,45*		
	*B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,260*	*1,00*	*0,26*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,008*	*156,16*	*1,25*		
	A R I P O R T A R E			*23´584,66*	13´892,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*23´584,66*	13´892,32	
	Sommano le risorse euro			*13,20*		
	Resta manodopera euro			*9,53*		33,439
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	363,80	28,50	10´368,32	3´467,02	33,439
6 V.C.006	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mc. 1,00 di calce ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/ mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*130,02*		
	Utili Impresa 10% euro			*-11,82*		
	Spese Generali 14% euro			*-14,52*		
	Prezzo Netto euro			*103,68*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0001.0002 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*1,100*	*75,80*	*83,38*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	*B.0010.0002.0003 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg*	*5,300*	*1,17*	*6,20*		
	Sommano le risorse euro			*90,86*		
	Resta manodopera euro			*12,82*		9,860
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	121,36	130,02	15´779,24	1´555,84	9,860
7 V.C.007	INTONACO CIVILE LISCIO. Prezzo per la forniturra e posa in opera di mq. 1 ,00 di intonaco civile lis ... a kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*18,80*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,71*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,10*		
	Prezzo Netto euro			*14,99*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,001*	*34,40*	*0,03*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0009.0004.0001 * MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera m3*	*0,016*	*117,85*	*1,89*		
	Sommano le risorse euro			*2,07*		
	Resta manodopera euro			*12,92*		68,723
	A R I P O R T A R E			49´732,22	18´915,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			49´732,22	18´915,18	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	3´855,02	18,80	72´474,37	49´806,86	68,723
8 V.C.008	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 d ... n cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato a scelta della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*39,50*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,59*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,41*		
	Prezzo Netto euro			*31,50*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,035*	*156,16*	*5,47*		
	*B.0017.0003.0016 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 m2*	*1,050*	*14,53*	*15,26*		
	*B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg*	*3,000*	*0,48*	*1,44*		
	Sommano le risorse euro			*22,66*		
	Resta manodopera euro			*8,84*		22,380
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	921,39	39,50	36´394,92	8´145,08	22,380
9 V.C.009	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI. Prezzo p ... uccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*36,09*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,28*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,03*		
	Prezzo Netto euro			*28,78*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora*	*0,004*	*38,51*	*0,15*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0017.0003.0016 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 m2*	*1,050*	*14,53*	*15,26*		
	*B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg*	*3,000*	*0,48*	*1,44*		
	Sommano le risorse euro			*17,29*		
	Resta manodopera euro			*11,49*		31,837
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	322,26	36,09	11´630,38	3´702,78	31,837
	A R I P O R T A R E			170´231,89	80´569,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			170´231,89	80´569,90	
10 V.C.010	PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI ROVERE - dim. 70-80-90x210 cm (luce netta di passaggio). Prezzo ... del telaio incassato nella muratura e non a vista, le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´135,86*		
	Utili Impresa 10% euro			*-103,26*		
	Spese Generali 14% euro			*-126,81*		
	Prezzo Netto euro			*905,79*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0058.0001.0003 * PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI CASTAGNO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Castagno. Cor- nici ferma pannello in massello ricavate sui montanti e sulle tra- verse, specchiatura in MDF impiallacciato e incastrato sui mon- tanti e sulle traverse (spessore mm 22). Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato con appo- site scanalature per l'aletta delle mostre e guarnizione antirumore della sezione di mm 105x40. Mostre in listellare impiallacciato con aletta ad incastro sul telaio della sezione di mm 70x10 circa. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia in ottone lucido. Verniciatu- ra al poliuretano trasparente o colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. cad*	*1,000*	*843,77*	*843,77*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,013*	*156,16*	*2,03*		
	Sommano le risorse euro			*845,80*		
	Resta manodopera euro			*59,99*		5,281
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	45,00	1´135,86	51´113,70	2´699,55	5,281
11 V.C.011	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES. Prezzo per la fornitura e posa in opera di m. 1 ,00 di ... pera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,41*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,67*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,83*		
	Prezzo Netto euro			*5,91*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*20,000*	*0,01*	*0,20*		
	*B.0017.0003.0003 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio m2*	*0,090*	*10,91*	*0,98*		
	Sommano le risorse euro			*1,18*		
	Resta manodopera euro			*4,73*		63,833
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	1´037,37	7,41	7´686,92	4´906,76	63,833
12 V.C.012	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI - PITTURA LAVABILE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq ... fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,67*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,70*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,86*		
	Prezzo Netto euro			*6,11*		
	A R I P O R T A R E			*229´032,51*	88´176,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*229´032,51*	88´176,21	
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,000*	*34,40*	*0,00*		
	*B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0046.0003.0003 * **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l*	*0,606*	*4,38*	*2,65*		
	*B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re- sine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l*	*0,051*	*4,18*	*0,21*		
	Sommano le risorse euro			*3,01*		
	Resta manodopera euro			*3,10*		40,417
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	2´579,35	7,67	19´783,63	7´995,98	40,417
13 V.C.013	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI - PITTURA SEMILAVABILE. Prezzo per la fornitura e posa i ... do con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5,90*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,54*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,66*		
	Prezzo Netto euro			*4,70*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,000*	*34,40*	*0,00*		
	*B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0046.0003.0001 * IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche l*	*0,505*	*2,96*	*1,49*		
	*B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re- sine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l*	*0,051*	*4,18*	*0,21*		
	Sommano le risorse euro			*1,85*		
	Resta manodopera euro			*2,85*		48,305
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	6´231,44	5,90	36´765,51	17´759,60	48,305
14 V.C.014	TAGLIO O APERTURA IN BRECCIA DI MURATURE IN PIETRA. Prezzo per la realizzazione di mq. 1,00 di tagli ... da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*208,79*		
	Utili Impresa 10% euro			*-18,98*		
	Spese Generali 14% euro			*-23,31*		
	Prezzo Netto euro			*166,50*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000*					
	A R I P O R T A R E			*285´581,65*	113´931,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*285´581,65*	113´931,79	
	l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltu- ario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora	*1,269*	*58,12*	*73,75*		
	*B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora*	*0,075*	*67,33*	*5,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,000*	*200,94*	*0,00*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*0,000*	*310,14*	*0,00*		
	Sommano le risorse euro			*80,80*		
	Resta manodopera euro			*85,70*		41,046
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	70,51	208,79	14´721,77	6´042,71	41,046
15 V.C.015	CALCESTRUZZO RCK 25 N/mm2. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di calcestruzzo a d ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*357,82*		
	Utili Impresa 10% euro			*-32,53*		
	Spese Generali 14% euro			*-39,95*		
	Prezzo Netto euro			*285,34*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora*	*0,100*	*2,59*	*0,26*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0002.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3*	*1,030*	*85,70*	*88,27*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sem- plice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*5,000*	*15,96*	*79,80*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	*D.0008.0002.0002 MOD * ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfri- do, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 16 kg*	*70,000*	*1,46*	*102,20*		
	Sommano le risorse euro			*271,81*		
	Resta manodopera euro			*13,53*		3,781
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	8,96	357,82	3´206,07	121,23	3,781
	A R I P O R T A R E			303´509,49	120´095,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			303´509,49	120´095,73	
16 V.C.016	SPICCONATURA DI INTONACI INTERNI ESTERNI. Prezzo per la realizzazione di mq. 1 ,00 di spicconatura ... ere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*16,68*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,52*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,86*		
	Prezzo Netto euro			*13,30*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*3,50*		
	Resta manodopera euro			*9,80*		58,753
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	124,32	16,68	2´073,66	1´218,34	58,753
17 V.C.017	SABBIATURA E/O PICCHETTATURA. Prezzo per la realizzazione di mq. 1.00 di totale sabbiatura e/o picch ... li occorrenti, il ponteggio e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5,06*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,46*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,56*		
	Prezzo Netto euro			*4,04*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A01.012 * Indennità di conferimento a discarica m3*	*0,010*	*5,11*	*0,05*		
	TRASPORTI:					
	*A01.011 * Trasporto a nolo autocarro cassone fisso o ribaltabile portata 15 t h*	*0,010*	*56,30*	*0,56*		
	NOLI:					
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,100*	*0,40*	*0,04*		
	Sommano le risorse euro			*0,65*		
	Resta manodopera euro			*3,39*		66,996
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	3´195,34	5,06	16´168,42	10´832,21	66,996
18 V.C.018	INTONACO DA RISANAMENTO. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di intonaco civile liscio p ... licarsi secondo indicazioni della casa produttrice ed indicazione della D.L. in corso di esecuzione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*48,68*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,43*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,43*		
	Prezzo Netto euro			*38,82*		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,500*	*0,40*	*0,20*		
	MATERIALI:					
	*A01.041 * Rinzaffo antisale tipo Terrasan Rinzaffo della Saint-Gobain Weber kg*	*11,000*	*0,50*	*5,50*		
	*A01.043 * Malta premiscelata deumidificante tipo Weber - Terrasan intonaco - kg*	*6,000*	*3,00*	*18,00*		
	*A01.042 * Rivestimento minerale Tipo Terrasan Finitura della Saint-Gobain Weber kg*	*4,000*	*2,07*	*8,28*		
	A R I P O R T A R E			*321´751,57*	132´146,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*321´751,57*	132´146,28	
	*A01.045 * Acqua m3*	*0,010*	*0,52*	*0,01*		
	Sommano le risorse euro			*31,99*		
	Resta manodopera euro			*6,83*		14,030
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	747,90	48,68	36´407,77	5´108,16	14,030
19 V.C.019	FINITURA DI SUPERFICI. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di finitura di superfici inte ... asi altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*11,97*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,09*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,34*		
	Prezzo Netto euro			*9,54*		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,050*	*0,40*	*0,02*		
	MATERIALI:					
	*A01.042 * Rivestimento minerale Tipo Terrasan Finitura della Saint-Gobain Weber kg*	*4,000*	*2,07*	*8,28*		
	*A01.045 * Acqua m3*	*0,001*	*0,52*	*0,00*		
	Sommano le risorse euro			*8,30*		
	Resta manodopera euro			*1,24*		10,359
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	3´195,34	11,97	38´248,23	3´962,23	10,359
20 V.C.020	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PVC, COMPLETO DI CASSONETTO ED AVVOLGIBILE MOTORIZZATO. Prezzo per la forn ... prese le opere murarie e la registrazione dell'infisso. VALUTATA SECONDO LUCE NETTA DELL'APERTURA					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*729,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-66,34*		
	Spese Generali 14% euro			*-81,47*		
	Prezzo Netto euro			*581,95*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0057.0001.0006 * TELAIO MONOBLOCCO predisposto per il montaggio dell'infisso interno o esterno di FINESTRA o PORTAFINESTRA in unico blocco con l' infisso esterno ad AVVOLGIBILE costituito da CASSONETTO e da imbotte a tutto giro in pvc o legno ella stessa essenza dell' infisso, e della larghezza fino a 16 cm con finitura identica a quella della finestra, compreso il controtelaio damu- rare con zanche cad*	*0,421*	*151,86*	*63,93*		
	*B.0057.0002.0004 * INFISSO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA 1 o2 ANTE in PVC cad*	*1,000*	*302,92*	*302,92*		
	*B.0057.0005.0001 * AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, com- prese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con rel- ativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relativi acces- sori occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Minimo di fatturazione di mq 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in larghezza e cm 30 in altezza cad*	*0,808*	*113,65*	*91,83*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,042*	*156,16*	*6,56*		
	*A.0063.0003.0002.BIS * MOTORIZZAZIONE PER AVVOLGIBILE cad*	*0,800*	*50,00*	*40,00*		
	Sommano le risorse euro			*505,24*		
	Resta manodopera euro			*76,71*		10,512
	A R I P O R T A R E			396´407,57	141´216,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			396´407,57	141´216,67	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	98,58	729,76	71´939,75	7´562,08	10,512
21 V.C.021	GRANITO PER DAVANZALI. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di granito sardo, spess ... gola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*146,88*		
	Utili Impresa 10% euro			*-13,35*		
	Spese Generali 14% euro			*-16,40*		
	Prezzo Netto euro			*117,13*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*300,000*	*0,01*	*3,00*		
	*B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,002*	*209,93*	*0,42*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*A.0017.0005.0020 * LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito GHIANDONE m2*	*1,000*	*75,46*	*75,46*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,035*	*136,96*	*4,79*		
	*D.0013.0013.0071 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fu- so al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni m2*	*1,000*	*10,07*	*10,07*		
	*D.0013.0013.0073 * LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimen- ti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa). m2*	*1,000*	*8,61*	*8,61*		
	Sommano le risorse euro			*102,74*		
	Resta manodopera euro			*14,39*		9,797
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	16,90	146,88	2´482,28	243,19	9,797
22 V.C.022	GRANITO PER SOGLIE. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di granito sardo, spessore cm 3 ... gola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*146,88*		
	Utili Impresa 10% euro			*-13,35*		
	Spese Generali 14% euro			*-16,40*		
	Prezzo Netto euro			*117,13*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*300,000*	*0,01*	*3,00*		
	*B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,002*	*209,93*	*0,42*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,035*	*136,96*	*4,79*		
	*A.0017.0005.0020 * LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito GHIANDONE m2*	*1,000*	*75,46*	*75,46*		
	A R I P O R T A R E			*470´829,60*	149´021,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*470´829,60*	149´021,94	
	*D.0013.0013.0071 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fu- so al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni m2*	*1,000*	*10,07*	*10,07*		
	*D.0013.0013.0073 * LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimen- ti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa). m2*	*1,000*	*8,61*	*8,61*		
	Sommano le risorse euro			*102,74*		
	Resta manodopera euro			*14,39*		9,797
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	24,03	146,88	3´529,53	345,79	9,797
23 V.C.024	ADEGUAMENTO STRUTTURALE SOLAIO DI COPERTURA. Prezzo per la realizzazione di mq. 1,00 di rispristino ... ll'interno dell'ambito del cantiere o ai luoghi di deposito e discarica compresi i relativi oneri.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*75,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,82*		
	Spese Generali 14% euro			*-8,37*		
	Prezzo Netto euro			*59,81*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0010.0001.0001 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam.8 kg*	*2,000*	*0,91*	*1,82*		
	*A. 02.019 * prodotto monocomponente, polimero modificato, contenente inibitori di corrosione tipo Emaco Nanocrete AP della Basf CC italia S.p.A. conforme alla norma UNI EN 1504/9. kg*	*0,600*	*40,00*	*24,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*108,000*	*0,01*	*1,08*		
	*A. 02.020 * di malta cementizia, monocomponente nanomodificata, tixotropica, contenente fibre sintenticeh in poliacrilonitrite, resistente agli agenti agressivi dell'ambiente, conforme alla normativa UNI EN 1504/3 e provvista di marcatura CE, tipo Emaco Nanocrete R4 della BASF CC Italia S.p.A. kg*	*0,400*	*45,00*	*18,00*		
	Sommano le risorse euro			*44,90*		
	Resta manodopera euro			*14,91*		19,880
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	400,00	75,00	30´000,00	5´964,00	19,880
24 V.C.025	FIBRA DI CARBONIO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di m. 1,00 di materiali compositi fibrori ... o Elastico a Trazione medio 160.000 MPa, ASTM D3039 oDeformazione ultima media 1,2 %, ASTM D3039					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*20,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,82*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,23*		
	Prezzo Netto euro			*15,95*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A. 02.024 * fibra di carbonio in nastri o in barre pultruse m*	*1,000*	*10,00*	*10,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*81,000*	*0,01*	*0,81*		
	Sommano le risorse euro			*10,81*		
	Resta manodopera euro			*5,14*		25,700
	A R I P O R T A R E			504´359,13	155´331,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			504´359,13	155´331,73	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	300,00	20,00	6´000,00	1´542,00	25,700
25 V.C.026	CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE: Prezzo per la realizzazione di mq. 1,00 di consolidamento di murature ... l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte. Compresi ponteggi. Per spessori di 4 cm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*120,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-10,91*		
	Spese Generali 14% euro			*-13,40*		
	Prezzo Netto euro			*95,69*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A. 02.021 * malta premiscelata tixotropica ad alta resistenza e ritiro compensato con fibre di polipropilene, tipo Rurewall T (Ruredil) kg*	*0,400*	*28,00*	*11,20*		
	*A. 02.022 * rete elettrosaldata zincata, tipo HD (Pittini) kg*	*1,200*	*25,00*	*30,00*		
	*A. 02.023 * malta da rinzaffo premiscelata a base di leganti idraulici ad alta pozzolanicità e a basso contenuto di sali solubili dichiarati, tipo Rurewall R/Z (Ruredil) kg*	*0,400*	*12,00*	*4,80*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*281,000*	*0,01*	*2,81*		
	Sommano le risorse euro			*48,81*		
	Resta manodopera euro			*46,88*		39,067
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	60,00	120,00	7´200,00	2´812,80	39,067
26 V.C.027	RETE PORTAINTONACO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di rete portaintonaco tipo ... alto e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Su soffitti e pareti verticali.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*12,14*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,10*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,36*		
	Prezzo Netto euro			*9,68*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*90,000*	*0,01*	*0,90*		
	*A. 02.013 * Rete portaintonaco PERNERVOMETAL mq*	*1,000*	*2,50*	*2,50*		
	Sommano le risorse euro			*3,40*		
	Resta manodopera euro			*6,28*		51,730
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	350,00	12,14	4´249,00	2´198,00	51,730
27 V.C.028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA. Prezzo per la realizzazione di mc. 1,00 di scavo a sezione ri ... d ordinato in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq senza uso di mine					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*33,04*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,69*		
	Prezzo Netto euro			*26,35*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			521´808,13	161´884,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			521´808,13	161´884,53	
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*126,000*	*0,01*	*1,26*		
	*A.0005.0014.0003 * INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni anno*	*0,500*	*15,01*	*7,51*		
	*A.0003.0001.0005 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 nl/ora*	*0,500*	*9,50*	*4,75*		
	Sommano le risorse euro			*13,52*		
	Resta manodopera euro			*12,83*		38,832
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	217,80	33,04	7´196,11	2´794,37	38,832
28 V.C.029	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di sottofondo in ... rficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*36,83*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,35*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,11*		
	Prezzo Netto euro			*29,37*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1,030*	*0,01*	*0,01*		
	*B.0007.0001.0007 * MISTO NATURALE (0-200) m3*	*1,250*	*13,62*	*17,03*		
	Sommano le risorse euro			*17,04*		
	Resta manodopera euro			*12,33*		33,478
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	72,60	36,83	2´673,86	895,16	33,478
29 V.C.030	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di pavimento di ti ... rtante in calcestruzzo RcK40 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*55,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,03*		
	Spese Generali 14% euro			*-6,18*		
	Prezzo Netto euro			*44,12*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0001.0012 * SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMEN- TAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti ora*	*0,010*	*28,98*	*0,29*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0008.0001.0003 * CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,010*	*251,55*	*2,52*		
	*A.0009.0002.0007 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3*	*0,210*	*118,78*	*24,94*		
	A R I P O R T A R E			*531´678,10*	165´574,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*531´678,10*	165´574,06	
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*0,014*	*15,96*	*0,22*		
	*B.0010.0002.0003 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg*	*4,490*	*1,17*	*5,25*		
	*B.0007.0006.0001 * POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg*	*10,000*	*0,09*	*0,90*		
	*B.0016.0001.0001 * BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni kg*	*0,150*	*1,76*	*0,26*		
	*B.0045.0006.0001 * LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/mc, per isolamento e alleggerimento solai cm/m2*	*0,450*	*1,18*	*0,53*		
	Sommano le risorse euro			*36,91*		
	Resta manodopera euro			*7,21*		13,031
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	677,16	55,33	37´467,26	4´882,32	13,031
30 V.C.031	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI. Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a ma ... ndennizzo di conferimento. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e fino ad un'altezza di 20 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*22,12*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,01*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,47*		
	Prezzo Netto euro			*17,64*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0015.0002 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltu- ario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricam- bi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON 1 MARTEL- LO demolitore o perforatore, compreso l'OPERAIO ADDETTO a quest'ultimo ora*	*0,250*	*33,13*	*8,28*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*A.0002.0001.0005 * TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km viaggi*	*0,010*	*107,24*	*1,07*		
	*A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto m3*	*0,100*	*6,50*	*0,65*		
	Sommano le risorse euro			*12,00*		
	Resta manodopera euro			*5,64*		25,497
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	726,00	22,12	16´059,12	4´094,64	25,497
31 V.C.032	SPICCONATURA DI INTONACI INTERNI. Prezzo per la realizzazione di mq. 1,00 di spicconatura di intonac ... mento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*15,15*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,38*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,69*		
	Prezzo Netto euro			*12,08*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			585´204,48	174´551,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			585´204,48	174´551,02	
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	Sommano le risorse euro			*3,50*		
	Resta manodopera euro			*8,58*		56,634
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	623,58	15,15	9´447,24	5´350,31	56,634
32 V.C.033	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di ... occatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con blocchi a camere d'aria 20x20x50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*42,93*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,90*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,79*		
	Prezzo Netto euro			*34,24*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,008*	*34,40*	*0,28*		
	*B.0014.0004.0001 * BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x50 cad*	*10,100*	*2,03*	*20,50*		
	*B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,360*	*1,00*	*0,36*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,014*	*156,16*	*2,19*		
	Sommano le risorse euro			*23,33*		
	Resta manodopera euro			*10,91*		25,413
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	528,74	42,93	22´698,81	5´768,55	25,413
33 V.C.034	CONTROSOFFITTO IN LATRE DI SILICATO E SOLFATO DI CALCIO. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. ... a con stucco tipo Firegcom, chioderia e viteria, il ponteggio, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*82,54*		
	Utili Impresa 10% euro			*-7,50*		
	Spese Generali 14% euro			*-9,22*		
	Prezzo Netto euro			*65,82*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A01.053 * Lastre di cartongesso, REI 60, dello spessore di 15 mm, m2*	*1,000*	*20,00*	*20,00*		
	*A01.054 * Profili nervati di acciauio zincato m*	*4,000*	*3,00*	*12,00*		
	*A01.057 * Ganci con molla regolabile cadauno*	*2,000*	*0,05*	*0,10*		
	*A01.055 * Stucco tipo Firegcom cadauno*	*2,000*	*3,50*	*7,00*		
	*A01.058 * Nastro Microforato m*	*2,000*	*1,00*	*2,00*		
	*A01.056 * Ancore a farvalla cadauno*	*2,000*	*0,05*	*0,10*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,010*	*0,40*	*0,00*		
	*A01.204 * Materiali di consumo a stima cadauno*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	*A01.217 * Oneri vari a stima cadauno*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*41,40*		
	Resta manodopera euro			*24,42*		29,586
	A R I P O R T A R E			617´350,53	185´669,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			617´350,53	185´669,88	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	48,84	82,54	4´031,25	1´192,67	29,586
34 V.C.035	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI - 20 cm. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di ... azione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*48,22*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,38*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,38*		
	Prezzo Netto euro			*38,46*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,008*	*34,40*	*0,28*		
	*B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,280*	*1,00*	*0,28*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,032*	*156,16*	*5,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*20,000*	*0,01*	*0,20*		
	*A.0042.0001.0014 * MATTONE FORATO 8x20x30 cad*	*39,000*	*0,51*	*19,89*		
	Sommano le risorse euro			*25,65*		
	Resta manodopera euro			*12,81*		26,566
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	162,28	48,22	7´825,14	2´078,81	26,566
35 V.C.036	GRANITO PER SOGLIE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di soglie in granito sardo s ... e, finitura liscia lucida, comprese le opere murarie atte a rendere l'opera a perfetta regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*111,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-10,09*		
	Spese Generali 14% euro			*-12,39*		
	Prezzo Netto euro			*88,52*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*644,000*	*0,01*	*6,44*		
	*B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,002*	*209,93*	*0,42*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,035*	*136,96*	*4,79*		
	*A.0017.0005.0001 * LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO m2*	*1,050*	*35,00*	*36,75*		
	*D.0013.0013.0071 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fu- so al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni m2*	*1,000*	*10,07*	*10,07*		
	*D.0013.0013.0073 * LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimen- ti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa). m2*	*1,000*	*8,61*	*8,61*		
	Sommano le risorse euro			*67,47*		
	A R I P O R T A R E			*629´206,92*	188´941,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*629´206,92*	188´941,36	
	Resta manodopera euro			*21,05*		18,964
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	41,34	111,00	4´588,74	870,21	18,964
36 V.C.037	SERRANDA AD AVVOLGERE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di serranda ad avvolgere ... anche d'acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura spessore 8/10 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*168,47*		
	Utili Impresa 10% euro			*-15,32*		
	Spese Generali 14% euro			*-18,81*		
	Prezzo Netto euro			*134,34*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,043*	*34,40*	*1,48*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,011*	*156,16*	*1,72*		
	*B.0063.0001.0004 * SERRANDA AD AVVOLGERE in lamiera d'acciaio zincata, completa di serratura, rullo con due molle e guide in acciaio. Min- imo di fatturazione mq.5,00 per h.+45 cm e l.+ 6 cm spessore 8/10 mm m2*	*1,000*	*87,42*	*87,42*		
	Sommano le risorse euro			*90,62*		
	Resta manodopera euro			*43,72*		25,951
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	27,20	168,47	4´582,38	1´189,18	25,951
37 V.C.038	PORTA IN LAMIERA D'ACCIAIO CON SOPRALUCE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di po ... netta dell'apertura. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*231,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-21,07*		
	Spese Generali 14% euro			*-25,87*		
	Prezzo Netto euro			*184,82*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,011*	*156,16*	*1,72*		
	*B.0063.0001.0002 MOD * Porta in acciaio zincato, su telaio monoblocco, completa di maniglie e serratura e sopraluce a vasistas in vetro di sicurezza m2*	*1,000*	*138,94*	*138,94*		
	Sommano le risorse euro			*140,66*		
	Resta manodopera euro			*44,16*		19,054
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	92,68	231,76	21´479,52	4´092,75	19,054
38 V.C.039	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE DI POMICE. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. ... i, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocchi a camera d'aria 30x25x50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*28,57*		
	A R I P O R T A R E			*659´857,56*	195´093,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*659´857,56*	195´093,50	
	Utili Impresa 10% euro			*-2,60*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,19*		
	Prezzo Netto euro			*22,78*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,011*	*34,40*	*0,38*		
	*B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,360*	*1,00*	*0,36*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,019*	*156,16*	*2,97*		
	Sommano le risorse euro			*3,71*		
	Resta manodopera euro			*19,07*		66,748
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	114,82	28,57	3´280,41	2´189,62	66,748
39 V.C.040	INTONACO PREMISCELATO TERMOISOLANTE PER ESTERNI. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 , ... dovrà soddisfare i requisiti igrotermici imposti dalla normativa vigente (D.Lgs. 192/200e s s.m.i.)					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*33,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,07*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,77*		
	Prezzo Netto euro			*26,92*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0019.0004 * BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit litri 300, resa litri 220, gi funzionante in cantiere, com- preso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora*	*0,011*	*22,02*	*0,24*		
	*B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora*	*0,002*	*26,41*	*0,05*		
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,002*	*34,40*	*0,07*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3*	*0,009*	*1,06*	*0,01*		
	*D.0013.0004.0003 * SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali m2*	*1,000*	*1,84*	*1,84*		
	*B.0009.0005.0007 * MALTA PREMISCELATA SECCA per isolamento termico, a base di leganti idraulici e aerei, inerti leggeri e additivi specifici, da applicare su supporti di blocchi in laterizio, termolaterizio, ce- mento, murature di pietra e calcestruzzo, preventivamente trattati con una strollatura di sabbia e cemento kg*	*12,600*	*1,10*	*13,86*		
	Sommano le risorse euro			*16,27*		
	Resta manodopera euro			*10,65*		31,546
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	463,59	33,76	15´650,80	4´937,23	31,546
40 V.C.041	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN LEGNO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di zoccoletto ... a finale dimensioni mm 70x14, finitura superficiale laccata o a					
	A R I P O R T A R E			678´788,77	202´220,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			678´788,77	202´220,35	
	poro aperto a discrezione della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*11,42*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,04*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,27*		
	Prezzo Netto euro			*9,11*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*A.0061.0001.0026 * ZOCCOLETTO BATTISCOPA MASSELLO DI PINO O RAMIN sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo sul lato inferiore, compresa l'incidenza dei pezzi speciali laccato bianco - dim.70x14 mm m*	*1,050*	*4,93*	*5,18*		
	Sommano le risorse euro			*5,23*		
	Resta manodopera euro			*3,88*		33,975
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	225,87	11,42	2´579,44	876,38	33,975
41 V.C.042	CONTROSOFFITTO IN LEGNO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di controsoffitto real ... pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*156,18*		
	Utili Impresa 10% euro			*-14,20*		
	Spese Generali 14% euro			*-17,44*		
	Prezzo Netto euro			*124,54*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,028*	*21,97*	*0,62*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*3,000*	*0,01*	*0,03*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*13,000*	*0,01*	*0,13*		
	*B.0065.0003.0063 * CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN LEGNO LAMINATI con fogli a base di carte melaminiche pressate a caldo, su entrambi i lati, dimensioni 600x600x12mm. I pannelli hanno una superficie liscia laminata (essenze tipo Acero riccio, Pero, Tiglio) con verniciatura acrilica anti UV e vengono inseriti in appoggio sullorditura di sostegno a vista. m2*	*1,030*	*102,88*	*105,97*		
	Sommano le risorse euro			*106,75*		
	Resta manodopera euro			*17,79*		11,391
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	285,60	156,18	44´605,01	5´080,82	11,391
42 V.C.043	CONTROSOFFITTO IN GESSO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di controsoffitto real ... pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*64,17*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,83*		
	Spese Generali 14% euro			*-7,16*		
	Prezzo Netto euro			*51,18*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi*					
	A R I P O R T A R E			*725´973,22*	208´177,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*725´973,22*	208´177,55	
	di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	*0,014*	*34,40*	*0,48*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*3,000*	*0,01*	*0,03*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*430,000*	*0,01*	*4,30*		
	*B.0065.0003.0057 * CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. m2*	*1,030*	*27,76*	*28,59*		
	Sommano le risorse euro			*33,40*		
	Resta manodopera euro			*17,78*		27,708
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	136,00	64,17	8´727,12	2´418,08	27,708
43 V.C.044	PAVIMENTO IN LEGNO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di pavimento in legno costi ... asciutto. inoltre compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*94,11*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,56*		
	Spese Generali 14% euro			*-10,51*		
	Prezzo Netto euro			*75,04*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,015*	*44,92*	*0,67*		
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,010*	*44,92*	*0,45*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*60,000*	*0,01*	*0,60*		
	*A.0060.0001.0005 * PAVIMENTO IN LEGNO costituito da listoni o tavolette in leg- no lavorati a maschio femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, lavorazione, classificazionee selezione del materiale effet- tuata secondo le norme UNI 4373, UNI 4375, UNI 4376; corrispon- dente alla classe 1. Tavolette legno rovere commerciale dimensioni circa mm 500-2300x90-220 sp. mm 20 m2*	*1,050*	*30,00*	*31,50*		
	*D.0013.0013.0209 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI IN LEGNO, compresa la ri- mozioe dei residui di lavorazione della posa, delle polveri, la pulizia totale e la levigatura manuale degli spigoli, nicchie e delle zone non accessibili alla levigatrice. m2*	*1,000*	*10,70*	*10,70*		
	*D.0013.0013.0210 * CERATURA DI PAVIMENTI IN LEGNO, gi levigato, con utiliz- zo di cera in pasta, compresndente una mano di cera diluita con diluente sintetico in rapporto 1:1 e due riprese a finire di cera stesa con panno, lucidatura con apposita macchina e pulizia finale. m2*	*1,000*	*11,20*	*11,20*		
	Sommano le risorse euro			*55,22*		
	Resta manodopera euro			*19,82*		21,060
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	873,45	94,11	82´200,38	17´311,78	21,060
44 V.C.045	PORTA ESTERNA IN LEGNO MASSELLO DI ROVERE, dimensioni 100-120x210. Ritti verticali, traversa superio ... 2 del 19 Agosto 2005)e rispondente quindi alla normativa vigente in fatto di risparmio energetico.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´352,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-122,91*		
	Spese Generali 14% euro			*-150,94*		
	Prezzo Netto euro			*1´078,15*		
	A R I P O R T A R E			*816´900,72*	227´907,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*816´900,72*	227´907,41	
	RISORSE: *VARIE:* *B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,080*	*34,40*	*2,75*		
	*B.0058.0002.0003 * PORTONCINO CAPOSCALA O ESTERNO AD UN'ANTA IN MASSELLO DI MOGANO, dimensioni 80- 90x210. Ritti verti- cali, traversa superiore, traverse orizzontali e verticali della sezione di mm 110x55 circa, traversa inferiore della sezione di mm 200x55 circa. I pannelli bugnati dello spessore di mm 25 circa, sono specchiati ed incastrati ai traversi verticali e orizzontali. Telaio in massello della sezione di mm 70x55 circa, con guarnizioni di battuta a polmone atta ad impedire infiltrazioni daria. Copri- fili in massello della sezione di mm 55x10 circa. Serratura di normale dotazione tipo Yale a doppia mandata con scrocco, co- mando con mezza maniglia interna in alluminio anodizzato colore bronzo e pomo analogo allesterno. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato in numero di tre per anta. Verniciatura con una mano di impregnante, antitarme ed antimuffa, trasparente o colorato, dato ad immersione e mano a finire opaca previa carteggiatura dellimpregnante. cad*	*1,000*	*824,64*	*824,64*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,016*	*156,16*	*2,50*		
	*A.0067.0005.0001 * MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurez- za. Realizzatomediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'aperturadel serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. cad*	*0,400*	*131,00*	*52,40*		
	Sommano le risorse euro			*882,29*		
	Resta manodopera euro			*195,86*		14,487
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	6,00	1´352,00	8´112,00	1´175,16	14,487
45 V.C.046	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN LEGNO. Prezzo per fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di portafinestra ... 2 del 19 Agosto 2005)e rispondente quindi alla normativa vigente in fatto di risparmio energetico. **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*572,99* *-52,09* *-63,97*		
	Prezzo Netto euro			*456,93*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,021*	*156,16*	*3,28*		
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*233,000*	*0,01*	*2,33*		
	*A. 02.015 * Portafinestra in legno di rovere dalle caratteristiche come da elaborati grafici di progetto e aventi le seguenti caratteristiche: Montanti e traversi ante sezione finita 68x77, nodo centrale sui infisso a 2 o più ante simmetrico, montanti e traversi telaio, sezione finita 68x80. Traverso inferiore anta sezione finita 68x132 (2 traversi). Traverso inferiore telaio: gocciolatoio alluminio H mm 25 a normativa handicap. La giunzione tra montanti e traversi sarà a doppia spina con incollaggio (colla B3) per esterno rispondente alla norma UNI-EN 2004-D3, doppia guarnizione termoacustica in Gomma Termoplastica a matrice vulcanizzata inserita nel telaio. Trattamento di preservazione sistema flow coating con impregnante idrosolubile a base d'acqua idoneo per la preservazione del legno all'esterno contro l'attacco dei funghi cromogeni e della marcescenza. Finitura all' acqua per esterno con spessore del film secco di vernice a poro chiuso su superfici lisce e semichiuso su superfici molto porose, potere coprente di trasparenza e copertura semitrasparente o pigmentato, grado di brillantezza semiopaco. Compresi almeno n. 2 rostri laterali per anta, gocciolatoio in alluminio idoneo alla raccolta ed allo scarico dell' acqua verso l' esterno con apposite fessure di evacuazione e relativo copri gocciolatoio in legno, cerniere Anta Ribalta tipo Silver look con*					
	A R I P O R T A R E			*825´012,72*	229´082,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*825´012,72*	229´082,57	
	copricerniere, chiusura registrabile tipo Silver look, maniglia di serie DK in alluminio. Il prezzo comprende inoltre la fornitura e posa in opera di vetro camera 4+18+6-7 composto da cristallo float bassoemissivo, semiriflettente, trasparente o satinato a discrezione della direzione lavori, temperato nel lato interno con doppia sigillatura e, sul lato esterno, cristallo stratificato antisfondamento composto da due lastre di cristallo con interposto un foglio di polivinilbutirrale, comprese le guarnizioni in neoprene, il taglio, gli sfridi, la sigillatura con mastice sintetico al silicome. Compresa ferramenta e serratura Yale. Compreso ancora: Ccoprifili della stessa essenza della portafinestra e della ssezione10x55 circa su tre lati all'interno, e della sezione di mm 10x45 circa su tre lati all'esterno; Cerniere tipo anuba bronzata del diametro di mm 15 e chiusura con ferramenta a tre punti di chiusura; Comando con martellina in alluminio anodizzato colore bronzo; Verniciatura con una mano di impregnante trasparente o colorata, antitarme ed antimuffa, data ad immersione e finitura con vernici elettrostatiche, previa carteggiatura dell'impregnante. La misura dell'infisso è riferita alla luce netta delle aperture. Dato in opera, compreso il controtelaio in abete da murare con zanche in acciaio zincato, le opere murarie, la ferramenta di tipo corrente commerciale e la registrazione dell'infisso. La portafinestrra dovrà avere marchiatura CE ed essere in possesso della certificazione di tenuta secondo norma di legge con la seguente sintesi di resoconto prova: PERMEABILITA' ALL'ARIA (EN 1026/00): Classe 4 (Classe max) RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO (EN 12211/00): Classe C5 (Classe max) TENUTA ALL' ACQUA (EN1027/00): Classe E 1050 (Classe max) CERTIFICAZIONE ACUSTICA per cui è stato determinato il potere fonoisolante secondo le normative ISO140-3/1995 e ISO 717-1/1996 con la seguente sintesi di resoconto prova: Rw (C,Ctr)=35[dB] Ogni portafinestra dovrà essere accompagnata da una Dichiarazione di certificazione energetica di prodotti, conformemente a quanto previsto dalla legge 10/91 art. 32, dal DM 2 Aprile 1998 e dal D.lgs n. 311 del 26 Dicembre 2006 (aggiornamento del D.lgs. n. 192 del 19 Agosto 2005)e rispondente quindi alla normativa vigente in fatto di risparmio energetico. mq	*1,000*	*400,00*	*400,00*		
	*A.0067.0005.0001 * MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurez- za. Realizzatomediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'aperturadel serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. cad*	*0,100*	*131,00*	*13,10*		
	Sommano le risorse euro			*418,71*		
	Resta manodopera euro			*38,22*		6,670
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	188,54	572,99	108´031,53	7´206,00	6,670
46 V.C.047	COIBENTAZIONE TERMOACUSTICA DI CALCESTRUZZI. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di ... nico corpo, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 50 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*31,69*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,88*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,54*		
	Prezzo Netto euro			*25,27*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,024*	*21,97*	*0,53*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*18,000*	*0,01*	*0,18*		
	*B.0045.0003.0007 * PANNELLO ISOLANTE TERMOACUSTICO COSTITITO DA FIBRE LUNGHE DI ABETE, MINERALIZZATE E RIVESTITE DI CEMENTO, delle dimensioni di cm 200x60,ECOBIOCOMPATIBILE secondo norma UNI EN 13168, resistente al fuoco spessore 50 mm m2*	*1,050*	*15,92*	*16,72*		
	Sommano le risorse euro			*17,43*		
	A R I P O R T A R E			933´044,25	236´288,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			933´044,25	236´288,57	
	Resta manodopera euro			*7,84*		24,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	289,68	31,69	9´179,96	2´271,09	24,740
47 V.C.048	PARETI DIVISORIE MANOVRABILI. Prezzo a corpo per la realizzazione delle pareti manovrabili all'inter ... porto, montaggio, accessori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32´384,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2´944,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-3´615,44*		
	Prezzo Netto euro			*25´824,56*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*360,000*	*0,01*	*3,60*		
	*A.0003.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora*	*30,000*	*0,26*	*7,80*		
	*A. 02.017 * PARETI DIVISORIE MANOVRABILI. Prezzo a corpo per la realizzazione delle pareti manovrabili all'interno del corpo E, di separazione delle sale. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera di n. 2 pareti divisorie manovrabili, realizzate con moduli tipo S e tipo TC della Fosam, aventi dimensioni come da elaborati grafici di progetto e caratteristiche tecniche come di seguito riportato. Le pareti dovranno essere costituite da elementi modulari divisori ciechi con struttura metallica. Il telaio portante dovrà essere in acciaio decapato accoppiato meccanicamente ad alluminio anodizzato colore naturale con profili verticali di battuta con bordo di mm 6 a vista. Il sistema di scorrimento sarà del tipo bicarrello con carrelli con perni di sostegno antidisallineamento per ogni modulo parete. La struttura di sostegno sarà con guida in acciaio con doppia barra filettata di regolazione 0 mm. 10 per altezza fino a cm 17 con aggancio alla catena della capriata. La guida di scorrimento sarà in alluminio e l'impacchettamento degli elementi fuori asse. Il sistema di chiusura sarà meccanico a manovella con fuoriuscita delle solgie telescopiche a pavimento e sottoguida. Paticolare cura dovrà essere data alla chiusura terminale a parete che potrà essere prevista con fuoriuscita di una aprte telescopica dall'interno del modulo. I pannelli di tamponamento previsti sono in truciolare classe E1 (bassa emissione di formaldeide) spessore. 16 mm. Ignifugo con classe di reazione al fuoco pari alla classe 1. La finitura superficiale prevista è in CPL laminato standard spessore o.4 mm a colori a scelta della direzione lavori con giunta su pannello in sommità. L'isolamento acustico secondo Norma DIN 52210 nella banda di frequenza 100 Hz-3150 Hz sarà pari a 36 dB. Reazione al fuoco Classe 1 Pareti con pannello in metallo Isolamento acustico fino a 52,4 dB Resistenza al fuoco REI 90 Reazione al fuoco: Lamiera d'acciaio verniciata Classe 0 Pareti con pannello in VETRO (solo isolamento acustico) A 46,8 dB mq*	*40,000*	*570,00*	*22´800,00*		
	Sommano le risorse euro			*22´811,40*		
	Resta manodopera euro			*3´013,16*		9,304
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	32´384,00	32´384,00	3´013,16	9,304
48 V.C.049	PARETI DIVISORIE FISSE. Prezzo a corpo per la realizzazione delle pareti divisorie fisse all'interno ... d'acciaio verniciata Classe 0 Pareti con pannello in VETRO (solo isolamento acustico) A 46,8 dB					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*26´312,00*		
	A R I P O R T A R E			*974´608,21*	241´572,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*974´608,21*	241´572,82	
	Utili Impresa 10% euro *Spese Generali 14% euro*			*-2´392,00* *-2´937,54*		
	Prezzo Netto euro			*20´982,46*		
	RISORSE: *VARIE:*					
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*360,000*	*0,01*	*3,60*		
	*A. 02.016 * pareti divisorie fisse, tipo serie Epta della Fosam con le seguenti caratteristiche:* *Le pareti dovranno essere costituite da elementi modulari divisori ciechi e vetrati con struttura metallica avente profondità non inferiore a 6 cm e finitura, per le parti cieche in pannelli di nobilitato grigio o color legno a discrezione della direzione lavori di spessore pari o superiore a 18 mm. I moduli vetrati saranno costituiti da telaio in alluminio verniciato a polveri epossipoliestere, nel quale alloggia il doppio vetro temperato di sicurezza con spessore non inferiore a 5 mm. Il vetro, posizionato a filo esterno della parete, consentirà di creare un vano interno nel quale montare una tenda veneziana (questa compresa) con meccanismo di movimento telecomandato. Compresi nel prezzo eventuali moduli di tamponamento superiore e/o fasce aggiustaggio.* *Porte: Compresi nel prezzo la fornitura e posa in opera di porte, come da elaborati grafici allegati, aventi le seguenti caratteristiche costruttive: Stipite in estruso di alluminio (con spigolo in vista raggiato) verniciato con polveri epossipoliestere, solidamente ancorato ai montanti ed al traverso della parete. Doppia guarnizione i PVC morbido lungo il perimetro di battuta della porta. Il pannelloporta avrà spessore non inferiore a 50 mm e sarà costituito da n. 2 pannelli opportunamente sagomati in lamiera d'acciaio zincata sp. 8/10 con interposto poliestere della densità di 30 kg/mc. I pannelli delle porte dovranno essere verniciati con vernice a polvee epossipoliestere polimerizzata in forno a 180°C nella gamma dei colori RAL. Le porte saranno dotate di n. 3 cerniere a scomparsa e i maniglia tipo premi-apri in alluminio e pomolo in materiale plastico. Per garantire una più efficiente insonorizzazione la chiusura sarà del tipo a ghigliottina.* *Struttura: La struttura portante sarà costituita da montanti, traversi e corrente perimetrale in lamiera di acciaio zincata a caldo o verniciata con vernici epossipoliestere e dimensioni come da elaborati grafici di progetto e comunque tali da dare l'opera finita a regola d'arte. Questi componenti uniti tra loro con sistemi ad innesto dovranno formare un telaio reticolare molto solido, adatto a ricevere pannelli di tamponamento di natura diversa e relativamente pesanti. Il montante che costituisce la parte verticale della struttura è dotato sui quattro lati di cremagliera a passo di 32 mm idonea a ricevere l'aggancio dei pannelli, dei traversi, delle staffe per il supporto di eventuali piani di lavoro e mensole. I montanti dovranno essere costruiti con idoneo taglio acustico (idoneo alla destinazione d'uso dei locali) ed evitare continuità tra correnti orizzontali e montante. Il montante ed i pannelli dovranno essere distanziati da materiale isolante idoneo. All'estremità inferiore del montante, un piedino di regolazione dovrà permette un facile livellamento della struttura.* *I distanziali (traversi) sono gli elementi che inseriti a scatto tra due montanti determinano il modulo, inoltre i distanziali dovranno servire da tamponamento orizzontale tra due pannelli contigui. Una fascia perimetrale costituita da un profilo a forma di "U" ha la funzione di contenimento dei montanti e di tamponamento per lo spazio tra i pannelli della parete divisoria e le altre superfici già esistenti. Sulle parti della struttura destinate al contatto con pannello, muro, soffitto, pavimento dovrà essere applicata una guarnizione a tenuta di polvere e rumore.* *A discrezione della direzione lavori le parti vetrate potranno essere dotate diserigrafie.* *Le pareti e le loro parti dovranno avere la possibilità di essere canalizzate.* *Caratteristiche di isolamento:* *I valori di classificazione secondo le norme ISO 717/1, ottenuti con l'inserimento di materiale isolante idoneo, per l'isolamento acustico dovranno essere non inferiore ai seguenti valori:* *Pareti con pannello in LEGNO* *Isolamento acustico 46,3 dB* *Resistenza al fuoco a REI 65 Categoria REI 60* *Reazione al fuoco Classe 1* *Pareti con pannello in metallo* *Isolamento acustico fino a 52,4 dB* *Resistenza al fuoco REI 90* *Reazione al fuoco: Lamiera d'acciaio verniciata Classe 0* *Pareti con pannello in VETRO (solo isolamento acustico)* *A 46,8 dB mq*	*60,000*	*300,00*	*18´000,00*		
	*A.0003.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco ora*	*30,000*	*0,26*	*7,80*		
	A R I P O R T A R E			*974´608,21*	241´572,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*974´608,21*	241´572,82	
	Sommano le risorse euro			*18´011,40*		
	Resta manodopera euro			*2´971,06*		11,292
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	26´312,00	26´312,00	2´971,06	11,292
49 V.C.050	MURATURA A CASSA VUOTA. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 ,00 di muratura a cassa vu ... di muroblocco laterizio pesante spessore 20 cm ed interno di mattoni laterizi forati spessore 12 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*98,84*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,99*		
	Spese Generali 14% euro			*-11,03*		
	Prezzo Netto euro			*78,82*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0042.0001.0001 * MATTONE DOPPIO UNI 12x12x24 cad*	*4,000*	*0,90*	*3,60*		
	*D.0013.0003.0033 * MURATURA IN MUROBLOCCO PESANTE DI LATERIZIO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboc- catura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm con muroblocco pesante 15x20x30 m2*	*1,000*	*46,77*	*46,77*		
	*D.0013.0003.0064 * MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm m2*	*1,000*	*26,13*	*26,13*		
	Sommano le risorse euro			*76,50*		
	Resta manodopera euro			*2,32*		2,347
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	18,23	98,84	1´801,85	42,29	2,347
50 V.C.051	RIMOZIONE DI BUSSOLA IN LEGNO. Rimozione di bussola interna in legno, inclusa la parte vetrata, com ... impianto autorizzato. Valutata a corpo per la totale rimozione della bussola di ingresso al corpo G					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*506,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-46,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-56,49*		
	Prezzo Netto euro			*403,51*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*110,000*	*0,01*	*1,10*		
	*A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto m3*	*3,400*	*6,50*	*22,10*		
	Sommano le risorse euro			*24,20*		
	Resta manodopera euro			*379,31*		74,962
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	506,00	506,00	379,31	74,962
51	TAGLIO O APERTURA IN BRECCIA DI MURATURE IN MATTONI LATERIZI.					
	A R I P O R T A R E			1´003´228,06	244´965,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´003´228,06	244´965,48	
V.C.053	Prezzo per la realizzazione di mq. 1,0 ... da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*190,34*		
	Utili Impresa 10% euro			*-17,30*		
	Spese Generali 14% euro			*-21,25*		
	Prezzo Netto euro			*151,79*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltu- ario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora*	*1,071*	*58,12*	*62,25*		
	*B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora*	*0,086*	*67,33*	*5,79*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,000*	*200,94*	*0,00*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*0,000*	*310,14*	*0,00*		
	Sommano le risorse euro			*70,04*		
	Resta manodopera euro			*81,75*		42,949
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	0,84	190,34	159,89	68,67	42,949
52 V.C.054	PORTONCINO IN PVC CON PROFILO BATTENTE A VISTA E SOPRALUCE. Prezzo per la fornitura e posa in opera ... a dell'apertura. Il tutto dato in opera comprese le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*702,57*		
	Utili Impresa 10% euro			*-63,87*		
	Spese Generali 14% euro			*-78,44*		
	Prezzo Netto euro			*560,26*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0057.0001.0006.BIS * TELAIO MONOBLOCCO predisposto per il montaggio dell'infisso interno o esterno di PORTA O PORTONCINO in unico blocco con l' infisso esterno costituito da imbotte a tutto giro in pvc o legno ella stessa essenza dell' infisso, e della larghezza fino a 16 cm con finitura identica a quella della finestra, compreso il controtelaio damurare con zanche cad*	*1,000*	*151,86*	*151,86*		
	*B.0057.0002.0004.bis * INFISSO DI PORTA 1 o2 ANTE in PVC cad*	*1,000*	*272,92*	*272,92*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,042*	*156,16*	*6,56*		
	*A.0067.0005.0001 * MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurez- za. Realizzatomediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'aperturadel serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. cad*	*0,400*	*131,00*	*52,40*		
	Sommano le risorse euro			*483,74*		
	A R I P O R T A R E			1´003´387,95	245´034,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´003´387,95	245´034,15	
	Resta manodopera euro			*76,52*		10,891
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	21,71	702,57	15´252,80	1´661,25	10,891
53 V.C.055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCRIGNO per porte a scorrere entro muro, cm 80-90 x 210, compresa forni ... e murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´725,03*		
	Utili Impresa 10% euro			*-156,82*		
	Spese Generali 14% euro			*-192,59*		
	Prezzo Netto euro			*1´375,62*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,016*	*156,16*	*2,50*		
	*B.0058.0001.0003 * PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI CASTAGNO A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 70-80x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Castagno. Cor- nici ferma pannello in massello ricavate sui montanti e sulle tra- verse, specchiatura in MDF impiallacciato e incastrato sui mon- tanti e sulle traverse (spessore mm 22). Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato con appo- site scanalature per l'aletta delle mostre e guarnizione antirumore della sezione di mm 105x40. Mostre in listellare impiallacciato con aletta ad incastro sul telaio della sezione di mm 70x10 circa. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia in ottone lucido. Verniciatu- ra al poliuretano trasparente o colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. cad*	*1,000*	*843,77*	*843,77*		
	*A. 02.018 * SCRIGNO per porte a scorrere entro muro, cm 80 x 210, comprese PORTE in legno massello. mq*	*1,000*	*450,00*	*450,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*226,000*	*0,01*	*2,26*		
	Sommano le risorse euro			*1´298,53*		
	Resta manodopera euro			*77,09*		4,469
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	1´725,03	3´450,06	154,18	4,469
54 V.C.056	GRANITO IN LATRE LAVORATE. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di lastra di granito ... a del foro di incasso. Compreso oneri per lavori di muratura per dare l'opera finita a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*257,29*		
	Utili Impresa 10% euro			*-23,39*		
	Spese Generali 14% euro			*-28,72*		
	Prezzo Netto euro			*205,18*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*644,000*	*0,01*	*6,44*		
	*B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,002*	*209,93*	*0,42*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,035*	*136,96*	*4,79*		
	*D.0013.0013.0071 * LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fu- so al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni m2*	*1,000*	*10,07*	*10,07*		
	A R I P O R T A R E			*1´022´090,81*	246´849,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´022´090,81*	246´849,58	
	*D.0013.0013.0073 * LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimen- ti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa). m2*	*1,000*	*8,61*	*8,61*		
	*B.0017.0005.0020 * LASTRE DI GRANITO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 3, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in granito GHIANDONE m2*	*1,050*	*76,92*	*80,77*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*824,000*	*0,01*	*8,24*		
	Sommano le risorse euro			*119,73*		
	Resta manodopera euro			*85,45*		33,212
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	1,56	257,29	401,37	133,30	33,212
55 V.C.058	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolante termoacustico a bassa densit`a (500- ... seforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*192,31*		
	Utili Impresa 10% euro			*-17,48*		
	Spese Generali 14% euro			*-21,47*		
	Prezzo Netto euro			*153,36*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t*	*0,005*	*209,93*	*1,05*		
	*A.0009.0003.0001 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO NON STRUTTURALE, isolante termoacustico a bassa densità (500- 600 Kg/mc), confezionato con granuli sferici di polistirolo della dimensione max di 8 mm; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolan- ti per pavimenti e sottotetti. Pompabile, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. Prodotto in conformità norma UNI 11104, UNI EN 206-1. m3*	*1,030*	*122,00*	*125,66*		
	Sommano le risorse euro			*126,71*		
	Resta manodopera euro			*26,65*		13,858
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	7,68	192,31	1´476,94	204,67	13,858
56 V.C.059	TRASPORTI E CONFERIMENTO A DISCARICA. Prezzo a corpo per il carico su idoneo automezzo, scarriolatur ... ateriali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5´079,77*		
	Utili Impresa 10% euro			*-461,80*		
	Spese Generali 14% euro			*-567,12*		
	Prezzo Netto euro			*4´050,85*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto m3*	*533,000*	*6,50*	*3´464,50*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*189,000*	*0,01*	*1,89*		
	*A.0003.0001.0001 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consu- mi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra VIBRATORE ad ago a*					
	A R I P O R T A R E			*1´023´969,12*	247´187,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´023´969,12*	247´187,55	
	immersione per calcestruzzi ora	*88,700*	*0,21*	*18,63*		
	Sommano le risorse euro			*3´485,02*		
	Resta manodopera euro			*565,83*		11,139
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5´079,77	5´079,77	565,83	11,139
57 V.C.060	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 AVANQUADRO con le seguenti caratteristiche tecn ... gamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante, a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*8´160,75*		
	Utili Impresa 10% euro			*-741,89*		
	Spese Generali 14% euro			*-911,09*		
	Prezzo Netto euro			*6´507,77*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47074A * PANNELLO DIN 24M 600X150 CVX 250/630 cadauno*	*1,000*	*34,90*	*34,90*		
	*E. 047 - 47090 * N.2 PANNELLI LATERALI PIENI 1400X280 CVX630 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 047 - 47078B * PORTA VETRO IP55 600X1400 CVX630 cadauno*	*1,000*	*416,00*	*416,00*		
	*E. 047 - 47082 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X50 CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*27,20*	*27,20*		
	*E. 047 - 47084A * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X400 24M CVX 250/630 cadauno*	*1,000*	*45,80*	*45,80*		
	*E. 047 - 47073D * KIT GUIDA DIN 24 M 600X200 CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*48,70*	*48,70*		
	*E. 047 - 47073E * KIT MTS/E630 600X300 ORRIZZONTALE cadauno*	*2,000*	*168,00*	*336,00*		
	*E. 047 - 47073 * STAFFE E GUIDA DOPPIA DIN 24M - CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*16,90*	*16,90*		
	*E. 053 * RELE DIFFERENZIALE DI TERRA cadauno*	*3,000*	*184,00*	*552,00*		
	*E. 054 -1 * TOROIDE CHIUSO DIAM.35MM cadauno*	*1,000*	*57,10*	*57,10*		
	*E. 054 * TOROIDE CHIUSO DIAM. 80MM cadauno*	*2,000*	*85,50*	*171,00*		
	*E. 055 - 10002 * I.MTS 160 B 16KA 4P 20A Im=10Ith MT cadauno*	*1,000*	*244,00*	*244,00*		
	*E. 055 * I.MTS 630 N 36KA 4P 400A Im=5-10Ith MT cadauno*	*2,000*	*1´862,26*	*3´724,52*		
	*E. 056 - 10000 * SGANC. DI APERTURA MTS 160 220-250V AC cadauno*	*1,000*	*76,50*	*76,50*		
	*E. 047 - 470728 * STAFFA FISSA SU GUIDA DIN MTS 160 cadauno*	*1,000*	*4,70*	*4,70*		
	*E. 056 * SGANC.APER.MTS-E 250-30 240V AC-250VDC cadauno*	*2,000*	*90,60*	*181,20*		
	*E. 057 * CONN.SGANC.SERVIZIO MTS-E 250-800 INT.F cadauno*	*2,000*	*31,30*	*62,60*		
	Sommano le risorse euro			*6´151,12*		
	Resta manodopera euro			*356,65*		4,370
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	8´160,75	8´160,75	356,65	4,370
58 V.C.061	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 CONTATORE A DEFALCO con le seguenti caratterist ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*9´185,42*		
	Utili Impresa 10% euro			*-835,04*		
	Spese Generali 14% euro			*-1´025,49*		
	Prezzo Netto euro			*7´324,89*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47065 * STRUTTURA PAVIMENTO 600X1400X280 CVX630 cadauno*	*1,000*	*639,02*	*639,02*		
	*E. 047 - 47070 * PANNELLO DIN 24M 600X150 CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*34,90*	*34,90*		
	*E. 047 - 47090 * N.2 PANNELLI LATERALI PIENI 1400X280 CVX630 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 047 - 47078B * PORTA VETRO IP55 600X1400 CVX630 cadauno*	*1,000*	*416,00*	*416,00*		
	*E. 047 - 47073D * KIT GUIDA DIN 24 M 600X200 CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*48,70*	*48,70*		
	*E. 047 - 47082 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X50 CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*27,20*	*27,20*		
	*E. 047 - 47084A * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X400 24M CVX 250/630*					
	A R I P O R T A R E			*1´037´209,64*	248´110,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´037´209,64*	248´110,03	
	cadauno	*1,000*	*45,80*	*45,80*		
	*E. 047 - 47073E * KIT MTS/E630 600X300 ORRIZZONTALE cadauno*	*2,000*	*168,00*	*336,00*		
	*E. 047 - 47073 * STAFFE E GUIDA DOPPIA DIN 24M - CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*16,90*	*16,90*		
	*E. 053 * RELE DIFFERENZIALE DI TERRA cadauno*	*3,000*	*184,00*	*552,00*		
	*E. 054 -1 * TOROIDE CHIUSO DIAM.35MM cadauno*	*1,000*	*57,10*	*57,10*		
	*E. 054 * TOROIDE CHIUSO DIAM. 80MM cadauno*	*2,000*	*85,50*	*171,00*		
	*E. 055 - 10000 * I.MTS 160 B 16KA 4P 125A Im=5-10Ith MT cadauno*	*1,000*	*415,00*	*415,00*		
	*E. 055 * I.MTS 630 N 36KA 4P 400A lm=5-10lth MT cadauno*	*2,000*	*1´862,26*	*3´724,52*		
	*E. 056 - 10000 * SGANC. DI APERTURA MTS 160 220-250V AC cadauno*	*1,000*	*76,50*	*76,50*		
	*E. 047 - 470728 * STAFFA FISSA SU GUIDA DIN MTS 160 cadauno*	*1,000*	*4,70*	*4,70*		
	*E. 056 * SGANC.APER.MTS-E 250-30 240V AC-250VDC cadauno*	*2,000*	*90,60*	*181,20*		
	*E. 057 * CONN.SGANC.SERVIZIO MTS-E 250-800 INT.F cadauno*	*2,000*	*31,30*	*62,60*		
	Sommano le risorse euro			*6´961,14*		
	Resta manodopera euro			*363,75*		3,960
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	9´185,42	9´185,42	363,75	3,960
59 V.C.062	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 Quadro elettrico GENERALE (Quadro n° 5) in lami ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5´720,31*		
	Utili Impresa 10% euro			*-520,03*		
	Spese Generali 14% euro			*-638,63*		
	Prezzo Netto euro			*4´561,65*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47074A * PANNELLO DIN 24M 600X150 CVX 250/630 cadauno*	*2,000*	*34,90*	*69,80*		
	*E. 047 - 47065 * STRUTTURA PAVIMENTO 600X1400X280 CVX630 cadauno*	*1,000*	*639,02*	*639,02*		
	*E. 047 - 47090 * N.2 PANNELLI LATERALI PIENI 1400X280 CVX630 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 047 - 47078B * PORTA VETRO IP55 600X1400 CVX630 cadauno*	*1,000*	*416,00*	*416,00*		
	*E. 047 - 47073D * KIT GUIDA DIN 24 M 600X200 CVX250/630 cadauno*	*2,000*	*48,70*	*97,40*		
	*E. 047 - 47082 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X50 CVX250/630 cadauno*	*2,000*	*27,20*	*54,40*		
	*E. 047 - 47085 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X600 24M CVX250/630 cadauno*	*1,000*	*59,70*	*59,70*		
	*E. 047 - 47073 * STAFFE E GUIDA DOPPIA DIN 24M - CVX250/630 cadauno*	*2,000*	*16,90*	*33,80*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*3,000*	*1,20*	*3,60*		
	*E. 050 - 92083 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO - 4P CURVA C 3A 6kA - 4 MODULI cadauno*	*2,000*	*84,80*	*169,60*		
	*E. 005 - 92095 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4P C 4 6KA 4M Corrente nominale 4A; N. poli 4P; Tensione nominale 230 - 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*84,80*	*84,80*		
	*E. 015 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 4P C10 4,5KA AC/0,03 Idn 30 mA; Corrente nominale 10 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*2,000*	*152,00*	*304,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*3,000*	*152,00*	*456,00*		
	*E. 020 - 94422 * BLOCCO DIFFERENZIALE COMPONIBILE 4P IN<25A AC/0,03 Idn 30 mA; Corrente nominale 25 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 3.5 cadauno*	*3,000*	*111,00*	*333,00*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*3,000*	*11,70*	*35,10*		
	*E. 028 - 96312 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 3P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 3P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*19,50*	*19,50*		
	*E. 053 * RELE DIFFERENZIALE DI TERRA cadauno*	*2,000*	*184,00*	*368,00*		
	*E. 054 -1 * TOROIDE CHIUSO DIAM.35MM cadauno*	*2,000*	*57,10*	*114,20*		
	*E. 055 - 10001 * I.MTS 160 B 16KA 4P 80A Im=10Ith MT cadauno*	*1,000*	*244,00*	*244,00*		
	*E. 055 - 10000 * I.MTS 160 B 16KA 4P 125A Im=5-10Ith MT cadauno*	*1,000*	*415,00*	*415,00*		
	*E. 056 - 10000 * SGANC. DI APERTURA MTS 160 220-250V AC cadauno*	*2,000*	*76,50*	*153,00*		
	A R I P O R T A R E			1´046´395,06	248´473,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´046´395,06	248´473,78	
	Sommano le risorse euro			*4´221,92*		
	Resta manodopera euro			*339,73*		5,939
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	5´720,31	5´720,31	339,73	5,939
60 V.C.063	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 Quadro elettrico da parete con telaio estraibil ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2´705,78*		
	Utili Impresa 10% euro			*-245,98*		
	Spese Generali 14% euro			*-302,08*		
	Prezzo Netto euro			*2´157,72*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47072 * QUADRO CVX 160E - INCASSO - 600x600x170 - IP55 PORTA V cadauno*	*1,000*	*337,00*	*337,00*		
	*E. 047 - 47073A * KIT GUIDA DIN 24M 600X150 - CVX160/160E cadauno*	*1,000*	*19,40*	*19,40*		
	*E. 047 - 47075 * PANNELLO PIENO 600X50 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*7,60*	*7,60*		
	*E. 047 - 47077 * PANNELLO DIN 600X200 CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*17,90*	*17,90*		
	*E. 047 - 47076 * PANNELLO PIENO 600X200 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*12,20*	*12,20*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*3,000*	*1,20*	*3,60*		
	*E. 014 - 92000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 1P+N C6 4,5KA AC/0,03 2M cadauno*	*1,000*	*65,70*	*65,70*		
	*E. 014 - 92001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 1P+N C16 4,5KA AC/0,03 2M cadauno*	*1,000*	*65,70*	*65,70*		
	*E. 014 - 92900 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*2,000*	*72,50*	*145,00*		
	*E. 014 - 93000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C16 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*2,000*	*72,50*	*145,00*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*2,000*	*152,00*	*304,00*		
	*E. 014 - 96001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C25 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 25 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*3,000*	*11,70*	*35,10*		
	*E. 053 * RELE DIFFERENZIALE DI TERRA cadauno*	*1,000*	*184,00*	*184,00*		
	*E. 055 - 10001 * I.MTS 160 B 16KA 4P 80A Im=10Ith MT cadauno*	*1,000*	*244,00*	*244,00*		
	*E. 028 - 96312 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 3P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 3P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*19,50*	*19,50*		
	*E. 056 - 10000 * SGANC. DI APERTURA MTS 160 220-250V AC cadauno*	*1,000*	*76,50*	*76,50*		
	*E. 047 - 470728 * STAFFA FISSA SU GUIDA DIN MTS 160 cadauno*	*1,000*	*4,70*	*4,70*		
	Sommano le risorse euro			*1´838,90*		
	Resta manodopera euro			*318,82*		11,783
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	2´705,78	2´705,78	318,82	11,783
61 V.C.064	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 Sottoquadro elettrico (SQ1') in lamiera d'accia ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´234,19*		
	Utili Impresa 10% euro			*-112,20*		
	Spese Generali 14% euro			*-137,79*		
	Prezzo Netto euro			*984,20*		
	A R I P O R T A R E			*1´054´821,15*	249´132,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´054´821,15*	249´132,33	
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47071 * QUADRO CVX 160E - INCASSO - 600x600x170 - 96(24x4) MODULI - IP30 SENZAPORTA cadauno*	*1,000*	*174,00*	*174,00*		
	*E. 047 - 47073A * KIT GUIDA DIN 24M 600X150 - CVX160/160E cadauno*	*1,000*	*19,40*	*19,40*		
	*E. 047 - 47075 * PANNELLO PIENO 600X50 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*7,60*	*7,60*		
	*E. 047 - 47076 * PANNELLO PIENO 600X200 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*2,000*	*12,20*	*24,40*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92900 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 93005 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C6 4,5KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 10 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	Sommano le risorse euro			*775,60*		
	Resta manodopera euro			*208,60*		16,902
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´234,19	1´234,19	208,60	16,902
62 V.C.065	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 2 Sottoquadri elettrici (SQ1" e SQ1'") in centra ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*867,96*		
	Utili Impresa 10% euro			*-78,91*		
	Spese Generali 14% euro			*-96,90*		
	Prezzo Netto euro			*692,15*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47068 * QUADRO METALLO PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*84,50*	*84,50*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*2,000*	*14,80*	*29,60*		
	*E. 047 - 47088 * PANNELLO CIECO 1M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*10,80*	*10,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92900 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*536,10*		
	Resta manodopera euro			*156,05*		17,979
	A R I P O R T A R E			*1´056´055,34*	249´340,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´056´055,34*	249´340,93	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	2,00	867,96	1´735,92	312,10	17,979
63 V.C.066	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 Quadro elettrico (Q2 - Corpi C - D) in lamiera ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´649,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-149,98*		
	Spese Generali 14% euro			*-184,18*		
	Prezzo Netto euro			*1´315,60*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47072 * QUADRO CVX 160E - INCASSO - 600x600x170 - IP55 PORTA V cadauno*	*1,000*	*337,00*	*337,00*		
	*E. 047 - 47075 * PANNELLO PIENO 600X50 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*1,000*	*7,60*	*7,60*		
	*E. 047 - 47073A * KIT GUIDA DIN 24M 600X150 - CVX160/160E cadauno*	*1,000*	*19,40*	*19,40*		
	*E. 047 - 47076 * PANNELLO PIENO 600X200 24M CVX160/160E/160I cadauno*	*2,000*	*12,20*	*24,40*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92800 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C6 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 93000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C16 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*3,000*	*72,50*	*217,50*		
	*E. 014 - 93005 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C6 4,5KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 10 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*1´004,10*		
	Resta manodopera euro			*311,50*		18,882
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´649,76	1´649,76	311,50	18,882
64 V.C.067	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.1 Sottoquadro elettrico (SQ2) in centralina in car ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*968,52*		
	Utili Impresa 10% euro			*-88,05*		
	Spese Generali 14% euro			*-108,13*		
	Prezzo Netto euro			*772,34*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47068 * QUADRO METALLO PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*84,50*	*84,50*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*2,000*	*14,80*	*29,60*		
	*E. 047 - 47088 * PANNELLO CIECO 1M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*10,80*	*10,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 93005 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C6 4,5KA AC/0,03 4M*					
	A R I P O R T A R E			*1´059´441,02*	249´964,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´059´441,02*	249´964,53	
	Idn 30 mA; Corrente nominale 10 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M*					
	Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*615,60*		
	Resta manodopera euro			*156,74*		16,183
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	968,52	968,52	156,74	16,183
65 V.C.068	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.1 Quadro elettrico (Q3 - Corpo H) in centralina i ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*752,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-68,39*		
	Spese Generali 14% euro			*-83,99*		
	Prezzo Netto euro			*599,95*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47068 * QUADRO METALLO PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*84,50*	*84,50*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*1,000*	*14,80*	*14,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 047 - 47089 * PANNELLO CIECO 2M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*20,50*	*20,50*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 1P+N C6 4,5KA AC/0,03 2M cadauno*	*1,000*	*65,70*	*65,70*		
	*E. 014 - 93000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C16 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M*					
	Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*444,70*		
	Resta manodopera euro			*155,25*		20,636
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	752,33	752,33	155,25	20,636
66 V.C.069	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.3 Quadri elettrici (Q4 - Corpo H; Q6 corpo F e Q7 ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*914,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-83,16*		
	Spese Generali 14% euro			*-102,13*		
	A R I P O R T A R E			*1´061´161,87*	250´276,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´061´161,87*	250´276,52	
	Prezzo Netto euro			*729,47*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47068 * QUADRO METALLO PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*84,50*	*84,50*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*2,000*	*14,80*	*29,60*		
	*E. 047 - 47088 * PANNELLO CIECO 1M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*10,80*	*10,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 005 - 92093 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 4P C 3 6KA 4M Corrente nominale 2A; N. poli 4P; Tensione nominale 230 - 400V; N. moduli EN 50022 4*	*1,000*	*84,80*	*84,80*		
	*E. 014 - 92000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 1P+N C6 4,5KA AC/0,03 2M cadauno*	*1,000*	*65,70*	*65,70*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 020 - 94422 * BLOCCO DIFFERENZIALE COMPONIBILE 4P IN<25A AC/0,03 Idn 30 mA; Corrente nominale 25 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 3.5 cadauno*	*1,000*	*111,00*	*111,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*573,10*		
	Resta manodopera euro			*156,37*		17,094
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	3,00	914,76	2´744,28	469,11	17,094
67 V.C.070	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.1 Quadro elettrico (Q5 - Corpo G) in centraline m ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´206,34*		
	Utili Impresa 10% euro			*-109,67*		
	Spese Generali 14% euro			*-134,68*		
	Prezzo Netto euro			*961,99*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47066 * QUADRO IN ACCIAIO INOX CON PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*352,00*	*352,00*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*2,000*	*14,80*	*29,60*		
	*E. 047 - 47088 * PANNELLO CIECO 1M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*10,80*	*10,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92800 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C6 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*803,60*		
	A R I P O R T A R E			*1´063´906,15*	250´745,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´063´906,15*	250´745,63	
	Resta manodopera euro			*158,39*		13,130
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´206,34	1´206,34	158,39	13,130
68 V.C.071	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.1 Quadro elettrico (Q8 - Corpo H) in centralina d ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*849,23*		
	Utili Impresa 10% euro			*-77,20*		
	Spese Generali 14% euro			*-94,81*		
	Prezzo Netto euro			*677,22*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47068 * QUADRO METALLO PORTA CIECA 425x310x160 cadauno*	*1,000*	*84,50*	*84,50*		
	*E. 047 - 47087 * PANNELLO SFINESTRATO 12MOD cadauno*	*1,000*	*14,80*	*14,80*		
	*E. 047 - 47088 * PANNELLO CIECO 1M.310MM GR.RAL7035 cadauno*	*1,000*	*10,80*	*10,80*		
	*E. 058 - 00002 * COPPIA DI MONTANTI PER QUADRI 425X4310X160 cadauno*	*1,000*	*13,00*	*13,00*		
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 92900 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 2P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*72,50*	*72,50*		
	*E. 014 - 93001 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C10 4,5KA AC/0,03 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*152,00*	*152,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*521,30*		
	Resta manodopera euro			*155,92*		18,360
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	849,23	849,23	155,92	18,360
69 V.C.072	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n.1 Quadro elettrico (Q9 - Piano 1°) in centralina ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´647,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-149,76*		
	Spese Generali 14% euro			*-183,92*		
	Prezzo Netto euro			*1´313,70*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47064 * STRUTTURA COMPONIBILE DA PARETE 1000X600X230 CVX630K cadauno*	*1,000*	*184,00*	*184,00*		
	*E. 058 * COPPIA DI FIANCHI 1000X230 - CVX 630K cadauno*	*1,000*	*62,40*	*62,40*		
	*E. 047 - 47078C * PORTA IN VETRO IP40 600X1000 CVX 630K cadauno*	*1,000*	*204,00*	*204,00*		
	*E. 047 - 47073B * KIT PER MODULARI SU GUIDA DIN DOPPIA - 600X150 - CVX160/160E cadauno*	*1,000*	*28,60*	*28,60*		
	*E. 047 - 47081 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X50 cadauno*	*1,000*	*16,70*	*16,70*		
	*E. 047 - 47083 * PANNELLO FRONTALE PIENO 600X200 cadauno*	*1,000*	*21,30*	*21,30*		
	*E. 047 - 47085A * PANNELLO FRONATALE PIENO 600X600 CVX 630K cadauno*	*1,000*	*39,20*	*39,20*		
	*E. 047 - 47073G * KIT GUARNIZIONE IP43 cadauno*	*1,000*	*20,30*	*20,30*		
	A R I P O R T A R E			*1´065´961,72*	251´059,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´065´961,72*	251´059,94	
	*E. 007 - 72104 * FUSIBILE GG 10,3X38MM 500V 2A cadauno*	*1,000*	*1,20*	*1,20*		
	*E. 014 - 96000 * INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO 4P C16 6KA AC/0,03 4M Idn 30 mA; Corrente nominale 16 A; N. poli 4P; Tensione nominale 230-400 V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*2,000*	*152,00*	*304,00*		
	*E. 028 - 96311 * PORTAFUSIBILI SEZIONABILE 1P+N 10,3X38 400V 32A Corrente nominale 32A; N. poli 1P+N; Tensione nominale 400V; N. moduli EN 50022 4 cadauno*	*1,000*	*8,80*	*8,80*		
	*E. 022 - 96272 * LAMPADA DI SEGNALAZIONE 1M DIFFUSORE ROSSO 230V Colore Rosso; Tensione nominale 230 V; N. moduli EN 50022 1 cadauno*	*1,000*	*11,70*	*11,70*		
	Sommano le risorse euro			*902,20*		
	Resta manodopera euro			*411,50*		24,979
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO	1,00	1´647,38	1´647,38	411,50	24,979
70 V.C.073	Prezzo a corpo di fornitura e messa in opera di n. 1 Qudro elettrico Impianto di CONDIZIONAMENTO In ... tamenti, collegamenti, demolizioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*6´849,22*		
	Utili Impresa 10% euro			*-622,66*		
	Spese Generali 14% euro			*-764,67*		
	Prezzo Netto euro			*5´461,89*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*E. 047 - 47089N * BASE TESTATA E ZOCCOLO 600X400 PER CVX1600 cadauno*	*1,000*	*560,00*	*560,00*		
	*E. 047 - 47089M * N.4 MONTANTI VERTICALI H=1800 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*209,00*	*209,00*		
	*E. 047 - 47089L * N.2 TELAI FUNZ. NON SEGREGATI H=1800 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*181,00*	*181,00*		
	*E. 047 - 47089I * N.2 PANNELLI LATERALI PIENI 1800X400 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*118,00*	*118,00*		
	*E. 047 - 47089H * PORTA IN VETRO IP65 600X1800 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*447,00*	*447,00*		
	*E. 047 - 47089G * PANNELLO POST. PIENO 600X1800 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*134,00*	*134,00*		
	*E. 047 - 47089F * STAFFE E GUIDA DIN 24 M N.SEGR. CVX1600 cadauno*	*1,000*	*29,90*	*29,90*		
	*E. 047 - 47089E * KIT MTS/E630 O.F. ACC 600X300 NS CVX1600 cadauno*	*1,000*	*104,00*	*104,00*		
	*E. 047 - 47089D * PANNELLO PIENO 600X100 24M CVX1600 cadauno*	*1,000*	*21,20*	*21,20*		
	*E. 047 - 47089C * PANNELLO PIENO 600X400 24M CVX1600 cadauno*	*1,000*	*42,60*	*42,60*		
	*E. 047 - 47089B * PANNELLO PIENO 600X800 24M CVX1600 cadauno*	*1,000*	*94,90*	*94,90*		
	*E. 047 - 47089A * PANNELLO DIN 24M 600X200 CVX1600 cadauno*	*1,000*	*18,90*	*18,90*		
	*E. 053 * RELE DIFFERENZIALE DI TERRA cadauno*	*1,000*	*184,00*	*184,00*		
	*E. 054 * TOROIDE CHIUSO DIAM. 80MM cadauno*	*1,000*	*85,50*	*85,50*		
	*E. 055 * I.MTS 630 N 36KA 4P 400A lm=5-10lth MT cadauno*	*1,000*	*1´862,26*	*1´862,26*		
	*E. 056 * SGANC.APER.MTS-E 250-30 240V AC-250VDC cadauno*	*1,000*	*90,60*	*90,60*		
	*E. 057 * CONN.SGANC.SERVIZIO MTS-E 250-800 INT.F cadauno*	*1,000*	*31,30*	*31,30*		
	Sommano le risorse euro			*4´214,16*		
	Resta manodopera euro			*1´247,73*		18,217
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	6´849,22	6´849,22	1´247,73	18,217
71 V.C.074	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... endio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2,11*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,19*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,24*		
	Prezzo Netto euro			*1,68*		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			1´074´458,32	252´719,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´074´458,32	252´719,17	
	VARIE: *A.0047.0017.0003 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x2,5 mmq.* *Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*0,49*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*0,50*		
	Resta manodopera euro			*1,18*		55,924
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	1´735,00	2,11	3´660,85	2´047,30	55,924
72 V.C.075	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... ncendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*2,98* *-0,27* *-0,33*		
	Prezzo Netto euro			*2,38*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0004 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x4 mmq.* *Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*0,77*	*0,79*		
	Sommano le risorse euro			*0,79*		
	Resta manodopera euro			*1,59*		53,356
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	1´670,00	2,98	4´976,60	2´655,30	53,356
73 V.C.076	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... ncendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*3,69* *-0,34* *-0,41*		
	Prezzo Netto euro			*2,94*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0005 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x6 mmq.* *Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*1,13*	*1,15*		
	Sommano le risorse euro			*1,15*		
	Resta manodopera euro			*1,79*		48,509
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	1´345,00	3,69	4´963,05	2´407,55	48,509
74 V.C.077	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... cendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq					
	A R I P O R T A R E			1´088´058,82	259´829,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´088´058,82	259´829,32	
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5,34*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,49*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,60*		
	Prezzo Netto euro			*4,25*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0006 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x10 mmq. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*2,05*	*2,09*		
	Sommano le risorse euro			*2,09*		
	Resta manodopera euro			*2,16*		40,449
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	3´105,00	5,34	16´580,70	6´706,80	40,449
75 V.C.078	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... cendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,48*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,68*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,84*		
	Prezzo Netto euro			*5,96*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0007 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*3,13*	*3,19*		
	Sommano le risorse euro			*3,19*		
	Resta manodopera euro			*2,77*		37,032
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	1´730,00	7,48	12´940,40	4´792,10	37,032
76 V.C.079	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ene ... cendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x70 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*24,63*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,24*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,75*		
	Prezzo Netto euro			*19,64*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0011 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x70 mmq. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*13,12*	*13,38*		
	Sommano le risorse euro			*13,38*		
	Resta manodopera euro			*6,26*		25,416
	A R I P O R T A R E			1´117´579,92	271´328,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´117´579,92	271´328,22	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	529,00	24,63	13´029,27	3´311,54	25,416
77 V.C.080	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... cendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x95 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,94*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,61*		
	Prezzo Netto euro			*25,78*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0012 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x95 mmq.* *Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*17,48*	*17,83*		
	Sommano le risorse euro			*17,83*		
	Resta manodopera euro			*7,95*		24,590
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	525,00	32,33	16´973,25	4´173,75	24,590
78 V.C.081	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per ... endio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x185 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*60,19*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,47*		
	Spese Generali 14% euro			*-6,72*		
	Prezzo Netto euro			*48,00*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0017.0015 * CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x185 mmq.* *Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*34,17*	*34,85*		
	Sommano le risorse euro			*34,85*		
	Resta manodopera euro			*13,15*		21,847
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	63,00	60,19	3´791,97	828,45	21,847
79 V.C.082	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile diametro 85x42 mm. data in opera escluse opere murarie					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*3,05*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,28*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,34*		
	Prezzo Netto euro			*2,43*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0003.0020 * Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni*					
	A R I P O R T A R E			*1´151´374,41*	279´641,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´151´374,41*	279´641,96	
	apparec- chiature elettriche della serie civile diametro 85x42 mm. fornito a pie' d'opera. cad	*1,000*	*0,72*	*0,72*		
	Sommano le risorse euro			*0,72*		
	Resta manodopera euro			*1,71*		56,066
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	165,00	3,05	503,25	282,15	56,066
80 V.C.083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... to fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*23,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,12*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,60*		
	Prezzo Netto euro			*18,61*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0010.0016 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,60*	*1,60*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	Sommano le risorse euro			*9,61*		
	Resta manodopera euro			*9,00*		38,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	71,00	23,33	1´656,43	639,00	38,577
81 V.C.084	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... ato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore bipolare 16 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,10*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,92*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,58*		
	Prezzo Netto euro			*25,60*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			1´153´534,09	280´563,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´153´534,09	280´563,11	
	*A.0047.0010.0017 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: interruttore bipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*6,22*	*6,22*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	Sommano le risorse euro			*14,23*		
	Resta manodopera euro			*11,37*		35,421
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	21,00	32,10	674,10	238,77	35,421
82 V.C.085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... ompresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Deviatore unipolare 16 A impianti interni civili					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*28,16*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,56*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,14*		
	Prezzo Netto euro			*22,46*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0010.0018 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: deviatore unipolare 16A. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*4,70*	*4,70*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	A R I P O R T A R E			*1´154´208,19*	280´801,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´154´208,19*	280´801,88	
	Sommano le risorse euro			*12,71*		
	Resta manodopera euro			*9,75*		34,624
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	18,00	28,16	506,88	175,50	34,624
83 V.C.086	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... collegamenti ed escluse le opere murarie. Pulsante unipolare a tirante 10 A impianti interni civili					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*30,47*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,77*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,40*		
	Prezzo Netto euro			*24,30*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0010.0023 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: pulsante unipolare a tirante 10A. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*7,00*	*7,00*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	Sommano le risorse euro			*15,01*		
	Resta manodopera euro			*9,29*		30,489
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	30,47	91,41	27,87	30,489
84 V.C.087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamen- ... legamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*175,75*		
	Utili Impresa 10% euro			*-15,98*		
	Spese Generali 14% euro			*-19,62*		
	Prezzo Netto euro			*140,15*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0054.0017.0006 * APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo,*					
	A R I P O R T A R E			*1´154´806,48*	281´005,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´154´806,48*	281´005,25	
	riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ri- caricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 180 MIN - lampada fluorescente lineare da 8 W. Fornito a pie' d'opera. cad	*1,000*	*77,00*	*77,00*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*750,000*	*0,01*	*7,50*		
	*A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*750,000*	*0,01*	*7,50*		
	Sommano le risorse euro			*92,00*		
	Resta manodopera euro			*48,15*		27,397
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	33,00	175,75	5´799,75	1´588,95	27,397
85 V.C.088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di ram ... a linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*79,77*		
	Utili Impresa 10% euro			*-7,25*		
	Spese Generali 14% euro			*-8,91*		
	Prezzo Netto euro			*63,61*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*D.0009.0001.0091 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie cad*	*1,000*	*1,92*	*1,92*		
	*D.0009.0004.0032 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese com- prese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa bipasso 2P+T 10/16A impianti interni civili cad*	*1,000*	*23,36*	*23,36*		
	*D.0009.0001.0003 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotrac- cia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. m*	*4,000*	*2,47*	*9,88*		
	*D.0009.0006.0003 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq m*	*12,000*	*1,67*	*20,04*		
	*D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, es- eguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbri- cati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombro e lo smaltimento dei de- triti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. m*	*2,000*	*3,94*	*7,88*		
	Sommano le risorse euro			*63,08*		
	Resta manodopera euro			*0,53*		0,664
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	159,00	79,77	12´683,43	84,27	0,664
86 V.C.089	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnaletico in em ... egamenti materi- ali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*245,93*		
	A R I P O R T A R E			*1´173´289,66*	282´678,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´173´289,66*	282´678,47	
	Utili Impresa 10% euro			*-22,36*		
	Spese Generali 14% euro			*-27,46*		
	Prezzo Netto euro			*196,11*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0054.0018.0002 * APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnaletico in emergenza, a funzionamento sempre acceso, alimentato da rete e da gruppo autonomo, con aumento automati- co del flusso luminoso in assenza di rete; con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP405. Corredato di sche- mi serigrafati con segnali rispondenti a normativa CEE e con ro- tazione diffusore tra 0? e 330? , autonomia 60 min ore - lampada fluorescente compatta 1X18 W. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*128,10*	*128,10*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*1,000*	*0,01*	*0,01*		
	*A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1,000*	*0,01*	*0,01*		
	Sommano le risorse euro			*128,12*		
	Resta manodopera euro			*67,99*		27,646
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	27,00	245,93	6´640,11	1´835,73	27,646
87 V.C.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo ... el tipo civile e per altezze anche superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 58 W **CALCOLO MANODOPERA:**					
	Prezzo Voce euro			*201,12*		
	Utili Impresa 10% euro			*-18,28*		
	Spese Generali 14% euro			*-22,45*		
	Prezzo Netto euro			*160,39*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0054.0013.0047 * PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in alluminio estruso con testate in alluminio pressofuso con verniciatura con polvere epossipoliestere stabilizzato ai raggi UV, portalampada in policarbonato e con- tattiin bronzo fosforoso, riflettore in alluminio speculare piegato ad alto rendimento luminoso, diffusore in policarbonato liscio an- tipolvere, antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, cablata e rifasata, con connettore rapido per l'installazione elettrica e apertura mediante sportello, grado di protezione IP 40, completa di lampade fluorescenti 1X58 W. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*112,00*	*112,00*		
	*D.0009.0011.0132 * SOLA INSTALLAZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMI- NAZIONE a plafoniera per lampade tubolari fluorescenti, esclusa la fornitura a pie' d'opera dell'apparecchio illuminante e delle lam- pade, ma compreso il collegamento al punto luce gi`a predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complememtari di montag- gio e collegamento, sia a SOFFITTO che a PARETE, normali o stagne, compresa l'installazione delle lampade tubolari fluores- centi. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 58 W cad*	*1,000*	*46,98*	*46,98*		
	*A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1,000*	*0,01*	*0,01*		
	Sommano le risorse euro			*158,99*		
	Resta manodopera euro			*1,40*		0,696
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	96,00	201,12	19´307,52	134,40	0,696
88 V.C.091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pe ... ompresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere					
	A R I P O R T A R E			1´199´237,29	284´648,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´199´237,29	284´648,60	
	murarie in genere D esterno 20 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2,63*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,24*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,29*		
	Prezzo Netto euro			*2,10*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0001.0002 * Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*0,24*	*0,24*		
	Sommano le risorse euro			*0,24*		
	Resta manodopera euro			*1,86*		70,722
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	1´132,00	2,63	2´977,16	2´105,52	70,722
89 V.C.092	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pe ... ompresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*4,40*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,40*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,49*		
	Prezzo Netto euro			*3,51*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0001.0005 * Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 40 mm. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*0,75*	*0,77*		
	Sommano le risorse euro			*0,77*		
	Resta manodopera euro			*2,74*		62,273
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	130,00	4,40	572,00	356,20	62,273
90 V.C.093	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resi ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*18,79*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,71*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,10*		
	Prezzo Netto euro			*14,98*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,006*	*44,92*	*0,27*		
	*A.0047.0001.0048 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giuzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 160 mm, spessore 10 mm. fornito a pie' d'opera. m*	*1,000*	*11,38*	*11,38*		
	Sommano le risorse euro			*11,65*		
	Resta manodopera euro			*3,33*		17,722
	A R I P O R T A R E			1´202´786,45	287´110,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´202´786,45	287´110,32	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	200,00	18,79	3´758,00	666,00	17,722
91 V.C.094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resi ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,85*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,71*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,88*		
	Prezzo Netto euro			*6,26*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,004*	*44,92*	*0,18*		
	*A.0047.0001.0044 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giuzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 100 mm, spessore 6 mm. fornito a pie' d'opera. m*	*1,000*	*4,64*	*4,64*		
	Sommano le risorse euro			*4,82*		
	Resta manodopera euro			*1,44*		18,344
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	325,00	7,85	2´551,25	468,00	18,344
92 V.C.095	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atoestinguente per la distribuzione di impianti ele ... ura 60x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*23,58*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,14*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,63*		
	Prezzo Netto euro			*18,81*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*19,000*	*0,01*	*0,19*		
	*A.0047.0003.0003 * Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e dicomunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 60x40 mm ad uno scomparto.fornito a pie' d'opera. m*	*1,050*	*4,41*	*4,63*		
	Sommano le risorse euro			*4,82*		
	Resta manodopera euro			*13,99*		59,330
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	100,00	23,58	2´358,00	1´399,00	59,330
93 V.C.096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti ... impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*7,39*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,67*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,83*		
	Prezzo Netto euro			*5,89*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	A R I P O R T A R E			*1´211´453,70*	289´643,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´211´453,70*	289´643,32	
	*A.0047.0001.0014 * Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici avista o incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,050*	*0,58*	*0,61*		
	Sommano le risorse euro			*0,66*		
	Resta manodopera euro			*5,23*		70,771
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	410,00	7,39	3´029,90	2´144,30	70,771
94 V.C.097	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atoestinguente per la distribuzione di impianti ele ... ura 25x30 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*16,09*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,46*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,80*		
	Prezzo Netto euro			*12,83*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*12,000*	*0,01*	*0,12*		
	*A.0047.0003.0001 * Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e dicomunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 25x30 mm ad uno scomparto.fornito a pie' d'opera. m*	*1,050*	*1,91*	*2,01*		
	Sommano le risorse euro			*2,13*		
	Resta manodopera euro			*10,70*		66,501
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	120,00	16,09	1´930,80	1´284,00	66,501
95 V.C.098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TELEFONICO TR/R a filo unico in rame stagnato con isolamento in PV ... NEL 36713-86, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 26x2x0,6.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*10,13*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,92*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,13*		
	Prezzo Netto euro			*8,08*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*A.0048.0002.0012 * CAVO TELEFONICO TR/R a filo unico in rame stagnato con isolamento in PVC a Norma CEI e tabella UNEL 36713-86, sezione 26x2x0,6. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*4,62*	*4,71*		
	Sommano le risorse euro			*4,81*		
	Resta manodopera euro			*3,27*		32,280
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	700,00	10,13	7´091,00	2´289,00	32,280
96 V.C.099	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO PRESA TELE- FONICO con esclusione del cavo di trasmissione, reali ... derivazione, scatola portafrutto, connettore telefonico e placca in resina, comprese opere murarie.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*88,86*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,08*		
	A R I P O R T A R E			*1´223´505,40*	295´360,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´223´505,40*	295´360,62	
	Spese Generali 14% euro			*-9,92*		
	Prezzo Netto euro			*70,86*		
	RISORSE: *VARIE:* *D.0009.0001.0106 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 87x87x44 mm, data in opera, escluse opere murarie. cad*	*1,000*	*2,31*	*2,31*		
	*D.0010.0004.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese com- prese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico a 2 o 3 coppie impianti interni civili cad*	*1,000*	*30,68*	*30,68*		
	*D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, es- eguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbri- cati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombro e lo smaltimento dei de- triti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. m*	*5,000*	*3,94*	*19,70*		
	*D.0009.0001.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotrac- cia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm. m*	*10,000*	*1,76*	*17,60*		
	Sommano le risorse euro			*70,29*		
	Resta manodopera euro			*0,57*		0,641
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	15,00	88,86	1´332,90	8,55	0,641
97 V.C.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... llegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico a 2 o 3 coppie impianti interni civili					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*36,96* *-3,36* *-4,13*		
	Prezzo Netto euro			*29,47*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0047.0010.0034 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: connettore telefonico a 2 o 3 coppie. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*9,74*	*9,74*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da*					
	A R I P O R T A R E			*1´224´838,30*	295´369,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´224´838,30*	295´369,17	
	montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	Sommano le risorse euro			*17,75*		
	Resta manodopera euro			*11,72*		31,710
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	15,00	36,96	554,40	175,80	31,710
98 V.C.101	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO COASSIALE RG secondo normativa MIL-M17, tipo RG213 U colore nero, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*8,04*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,73*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,90*		
	Prezzo Netto euro			*6,41*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*A.0048.0004.0006 * CAVO COASSIALE RG secondo normativa MIL-M17, tipo RG213 U colore nero. Fornito a pie' d'opera. m*	*1,020*	*3,40*	*3,47*		
	Sommano le risorse euro			*3,57*		
	Resta manodopera euro			*2,84*		35,323
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	100,00	8,04	804,00	284,00	35,323
99 V.C.102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI CO- MANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tip ... compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Presa TV in derivazione impianti interni civili					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,63*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,97*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,64*		
	Prezzo Netto euro			*26,02*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0010.0035 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: presa TV in derivazione. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*7,06*	*7,06*		
	*A.0047.0010.0038 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: custodia stagna in resina IP40 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*5,45*	*5,45*		
	*A.0047.0010.0037 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: supporti in resina da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*1,03*	*1,03*		
	*A.0047.0010.0036 * APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e com- ponibile, adatti per impianti elettrici civili, da*					
	A R I P O R T A R E			*1´226´196,70*	295´828,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´226´196,70*	295´828,97	
	montare in supporti di resinada incasso o in contenitori di resina termoplas- tica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: placca in resina o alluminio anodizzato da 1 a 3 posti. Fornito a pie' d'opera. cad	*1,000*	*1,53*	*1,53*		
	Sommano le risorse euro			*15,07*		
	Resta manodopera euro			*10,95*		33,558
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	8,00	32,63	261,04	87,60	33,558
100 V.C.103	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'is- pe ... estruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*93,05*		
	Utili Impresa 10% euro			*-8,46*		
	Spese Generali 14% euro			*-10,39*		
	Prezzo Netto euro			*74,20*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0047.0015.0004 * POZZETTO RETTANGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, maufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elet- triche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. dotato di sago- mature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile. dimensioni 30X30 cm, escluso di chiusino. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*10,38*	*10,38*		
	*A.0047.0015.0006 * GRIGLIA IN ACCIAIO ZINCATO PER POZZETTI RETTAGOLARI PER CAVIDOTTI. dimensioni 30X30 cm. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*26,60*	*26,60*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*66,000*	*0,01*	*0,66*		
	*D.0004.0001.0003 * CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*0,082*	*108,46*	*8,89*		
	Sommano le risorse euro			*46,53*		
	Resta manodopera euro			*27,67*		29,737
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	19,00	93,05	1´767,95	525,73	29,737
101 V.C.104	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. ... era del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*23,63*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,15*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,64*		
	Prezzo Netto euro			*18,84*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,002*	*44,92*	*0,09*		
	*A.0047.0014.0002 * DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Fornito a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*13,09*	*13,09*		
	A R I P O R T A R E			*1´228´225,69*	296´442,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´228´225,69*	296´442,30	
	Sommano le risorse euro			*13,18*		
	Resta manodopera euro			*5,66*		23,953
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	16,00	23,63	378,08	90,56	23,953
102 V.C.105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metal- ... n ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terrae le opere murarie.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*50,78*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,62*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,67*		
	Prezzo Netto euro			*40,49*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*32,000*	*0,01*	*0,32*		
	*D.0009.0001.0116 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, es- eguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbri- cati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombro e lo smaltimento dei de- triti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. m*	*1,000*	*3,94*	*3,94*		
	*D.0009.0001.0001 * FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotrac- cia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm. m*	*10,000*	*1,76*	*17,60*		
	*D.0009.0006.0005 * FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPO- LARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq m*	*2,000*	*2,91*	*5,82*		
	Sommano le risorse euro			*27,68*		
	Resta manodopera euro			*12,81*		25,226
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	6,00	50,78	304,68	76,86	25,226
103 V.C.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*6,82*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,62*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,76*		
	Prezzo Netto euro			*5,44*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,002*	*44,92*	*0,09*		
	*A.0047.0013.0003 * CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Fornita a pie' d'opera. cad*	*1,000*	*4,21*	*4,21*		
	Sommano le risorse euro			*4,30*		
	Resta manodopera euro			*1,14*		16,716
	A R I P O R T A R E			1´228´908,45	296´609,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´228´908,45	296´609,72	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	300,00	6,82	2´046,00	342,00	16,716
104 V.C.107	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condiziona ... i e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*4,15*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,38*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,46*		
	Prezzo Netto euro			*3,31*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*D.0013.0002.0001 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati m*	*0,650*	*3,00*	*1,95*		
	*D.0013.0002.0002 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con mal- ta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del ma- teriale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzatoi; esclusi tagli e ripristini di in- tonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento m*	*0,300*	*3,73*	*1,12*		
	*D.0013.0002.0003 * FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo m*	*0,050*	*4,45*	*0,22*		
	Sommano le risorse euro			*3,29*		
	Resta manodopera euro			*0,02*		0,482
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	1´162,00	4,15	4´822,30	23,24	0,482
105 V.C.108	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA con lausilio di mezzi meccanici, compresi profilatu ... ccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cmq , sino ad una profondità di 2m					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*26,60*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,42*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,97*		
	Prezzo Netto euro			*21,21*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora*	*0,175*	*45,08*	*7,89*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*250,000*	*0,01*	*2,50*		
	A R I P O R T A R E			*1´235´776,75*	296´974,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´235´776,75*	296´974,96	
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*250,000*	*0,01*	*2,50*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,004*	*200,94*	*0,80*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*0,003*	*310,14*	*0,93*		
	Sommano le risorse euro			*14,62*		
	Resta manodopera euro			*6,59*		24,774
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	320,13	26,60	8´515,45	2´109,66	24,774
106 V.C.109	Prezzo per m 1 di CORDONATA IN Basalto con angolo smussato e bocciardata o sabbiata sulla parte a vi ... ra dei giunti, tagli, sfridi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*31,17*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,83*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,48*		
	Prezzo Netto euro			*24,86*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,001*	*156,16*	*0,16*		
	*A.0014.0003.0001_mod * CORDONATA IN Basalto con angolo smussato e bocciardata o sabbiata sulla parte a vista, dimensioni cm 20x15 m*	*1,050*	*18,00*	*18,90*		
	Sommano le risorse euro			*19,06*		
	Resta manodopera euro			*5,80*		18,608
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	209,81	31,17	6´539,78	1´216,90	18,608
107 V.C.110	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*140,76*		
	Utili Impresa 10% euro			*-12,80*		
	Spese Generali 14% euro			*-15,71*		
	Prezzo Netto euro			*112,25*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	*A.0009.0001.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*1,100*	*87,55*	*96,31*		
	Sommano le risorse euro			*97,59*		
	Resta manodopera euro			*14,66*		10,415
	A R I P O R T A R E			*1´250´831,98*	300´301,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´250´831,98*	300´301,52	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	105,89	140,76	14´905,08	1´552,35	10,415
108 V.C.111	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/ 09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1,91*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,17*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,21*		
	Prezzo Netto euro			*1,53*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,000*	*34,40*	*0,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1,000*	*0,01*	*0,01*		
	*B.0010.0002.0002 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg*	*1,100*	*1,19*	*1,31*		
	*B.0010.0004.0002 * FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg*	*0,010*	*1,80*	*0,02*		
	Sommano le risorse euro			*1,34*		
	Resta manodopera euro			*0,19*		9,948
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	4´070,26	1,91	7´774,19	773,35	9,948
109 V.C.112	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PE- DONALI, con element AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo ... estamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*26,17*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,38*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,92*		
	Prezzo Netto euro			*20,87*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,520*	*0,01*	*0,01*		
	*B.0007.0001.0003 * SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) m3*	*0,075*	*12,91*	*0,97*		
	*B.0018.0005.0001 * ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, auto-bloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio m2*	*1,050*	*11,45*	*12,02*		
	Sommano le risorse euro			*13,00*		
	Resta manodopera euro			*7,87*		30,073
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	705,88	26,17	18´472,88	5´555,28	30,073
110 V.C.113	Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLA ... ESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*149,95*		
	A R I P O R T A R E			*1´291´984,13*	308´182,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´291´984,13*	308´182,50	
	Utili Impresa 10% euro			*-13,63*		
	Spese Generali 14% euro			*-16,74*		
	Prezzo Netto euro			*119,58*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora*	*0,100*	*2,59*	*0,26*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*44,490*	*0,01*	*0,44*		
	*A.0009.0002.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3*	*1,030*	*102,31*	*105,38*		
	Sommano le risorse euro			*107,36*		
	Resta manodopera euro			*12,22*		8,149
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	245,14	149,95	36´758,74	2´995,61	8,149
111 V.C.114	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... i- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entit`a, con impiego di barre fino al FI 12-14					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1,85*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,17*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,21*		
	Prezzo Netto euro			*1,47*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,000*	*34,40*	*0,00*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0010.0001.0003 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 kg*	*1,050*	*0,91*	*0,96*		
	Sommano le risorse euro			*0,96*		
	Resta manodopera euro			*0,51*		27,568
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	631,91	1,85	1´169,03	322,27	27,568
112 V.C.115	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sem- plice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*20,16*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,83*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,25*		
	Prezzo Netto euro			*16,08*		
	A R I P O R T A R E			*1´329´911,90*	311´500,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´329´911,90*	311´500,38	
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0001.0003 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCO- LARE elettrica a banco ora*	*0,029*	*3,10*	*0,09*		
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,014*	*34,40*	*0,48*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,100*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,003*	*270,14*	*0,81*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,000*	*200,94*	*0,00*		
	*B.0010.0004.0001 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,100*	*1,64*	*0,16*		
	*B.0010.0004.0003 * FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg*	*0,050*	*1,60*	*0,08*		
	*B.0011.0001.0001 * DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg*	*0,020*	*5,97*	*0,12*		
	Sommano le risorse euro			*1,74*		
	Resta manodopera euro			*14,34*		71,131
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	43,67	20,16	880,39	626,23	71,131
113 V.C.116	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar lu- ... ei materiali di risulta, compresa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*14,08*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,28*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,57*		
	Prezzo Netto euro			*11,23*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0003.0001.0004 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300 nl/ora*	*0,070*	*7,77*	*0,54*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*93,000*	*0,01*	*0,93*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*1,000*	*1,00*	*1,00*		
	*A.0005.0014.0003 * INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni anno*	*0,050*	*15,01*	*0,75*		
	Sommano le risorse euro			*3,22*		
	Resta manodopera euro			*8,01*		56,889
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	120,00	14,08	1´689,60	961,20	56,889
114 V.C.117	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici, compresi profi ... i (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*17,52*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,59*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,96*		
	Prezzo Netto euro			*13,97*		
	A R I P O R T A R E			1´332´481,89	313´087,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´332´481,89	313´087,81	
	RISORSE: *VARIE:* *B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora*	*0,120*	*45,08*	*5,41*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*100,000*	*0,01*	*1,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,003*	*200,94*	*0,60*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*0,002*	*310,14*	*0,62*		
	Sommano le risorse euro			*9,63*		
	Resta manodopera euro			*4,34*		24,772
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	126,00	17,52	2´207,52	546,84	24,772
115 V.C.118	Rinterro eseguito a mano con materiale al bordo proveniente da scavi precedentemente eseguiti, compr ... - mento e costipamento della terra e bagnatura con acqua, il tutto secondo le indicazioni della D.L. **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*28,11* *-2,56* *-3,14*		
	Prezzo Netto euro			*22,41*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*25,000*	*0,01*	*0,25*		
	Sommano le risorse euro			*0,25*		
	Resta manodopera euro			*22,16*		78,833
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	105,00	28,11	2´951,55	2´326,80	78,833
116 V.C.119	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o b ... agli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale **CALCOLO MANODOPERA:** *Prezzo Voce euro* *Utili Impresa 10% euro* *Spese Generali 14% euro*			*26,62* *-2,42* *-2,97*		
	Prezzo Netto euro			*21,23*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora*	*0,007*	*26,41*	*0,18*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,040*	*136,96*	*5,48*		
	*B.0018.0004.0001 * PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio m2*	*1,050*	*7,31*	*7,68*		
	Sommano le risorse euro			*13,34*		
	A R I P O R T A R E			1´337´640,96	315´961,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´337´640,96	315´961,45	
	Resta manodopera euro			*7,89*		29,639
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	133,62	26,62	3´556,96	1´054,26	29,639
117 V.C.120	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tip ... di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*10,96*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,22*		
	Prezzo Netto euro			*8,74*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora*	*0,132*	*45,08*	*5,95*		
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	Sommano le risorse euro			*6,05*		
	Resta manodopera euro			*2,69*		24,544
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	1´914,63	10,96	20´984,34	5´150,35	24,544
118 V.C.121	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... zione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2,97*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,27*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,33*		
	Prezzo Netto euro			*2,37*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0014.0012 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc ora*	*0,032*	*43,69*	*1,40*		
	*B.0004.0016.0001 * RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 ora*	*0,013*	*28,05*	*0,36*		
	Sommano le risorse euro			*1,76*		
	Resta manodopera euro			*0,61*		20,539
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	1´361,52	2,97	4´043,71	830,53	20,539
119 V.C.122	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del ... erimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*4,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,39*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,48*		
	A R I P O R T A R E			1´366´225,97	322´996,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´366´225,97	322´996,59	
	Prezzo Netto euro			*3,46*		
	RISORSE: *VARIE:* *A.0005.0014.0003 * INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il val- ore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ri- cavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato sec- ondo la formula di matematica finanziaria: A = Vm x 100000 x (((1+r)elevato n) x r)/(((1+r)elevato n) - 1); dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni*					
	anno	*0,020*	*15,01*	*0,30*		
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*25,000*	*0,01*	*0,25*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*0,200*	*1,00*	*0,20*		
	Sommano le risorse euro			*0,75*		
	Resta manodopera euro			*2,71*		62,587
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	532,03	4,33	2´303,69	1´441,80	62,587
120 V.C.123	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
	SOMMANO m3	532,03	6,50	3´458,20	0,00	
121 V.C.124	POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzto in calcestruzzo Rck 25 dimensioni interne 60x60x60 ... ostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 125					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*336,71*		
	Utili Impresa 10% euro			*-30,61*		
	Spese Generali 14% euro			*-37,59*		
	Prezzo Netto euro			*268,51*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e*					
	assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora	*0,200*	*36,60*	*7,32*		
	*D.0003.0013.0011 * SIFONE FIRENZE IN GRES CERAMICO a doppia ispezione e con giunzione in gomma, dotato di marcatura CE che attesti la conformit`a del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di confor- mit`a (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferi- mento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura dell'elemento di giunto, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'ese- cuzione dei giunti, COMPRESO INOLTRE la formazione, con calcestruzzo Rck 15, del piano di appoggio e del rinfianco fino alla generatrice superiore, compresa la pulizia ed il lavaggio, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per ogni singolo elemento posto in opera per le seguenti dimensioni: diametro*					
	mm 125 cad	*1,000*	*107,18*	*107,18*		
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,520*	*1,00*	*0,52*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,260*	*1,00*	*0,26*		
	*D.0001.0002.0057 * SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natu- ra e consistenza, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, la verifi- ca delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina*					
	m3	*0,608*	*11,97*	*7,28*		
	*D.0001.0002.0058 * TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti*					
	A R I P O R T A R E			*1´371´987,86*	324´438,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´371´987,86*	324´438,39	
	dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto m3	*0,608*	*3,07*	*1,87*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,338*	*100,96*	*34,12*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,122*	*100,96*	*12,32*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*1,440*	*15,96*	*22,98*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*0,540*	*15,96*	*8,62*		
	*D.0008.0002.0002 * ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfri- do, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali sal- dature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entit`a, con impiego di barre fino al FI 12-14 kg*	*12,150*	*1,46*	*17,74*		
	Sommano le risorse euro			*220,21*		
	Resta manodopera euro			*48,30*		14,345
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	60,00	336,71	20´202,60	2´898,00	14,345
122 V.C.125	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione o di incrocio per fognature, di ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*418,87*		
	Utili Impresa 10% euro			*-38,08*		
	Spese Generali 14% euro			*-46,76*		
	Prezzo Netto euro			*334,03*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,030*	*156,16*	*4,68*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 -*					
	A R I P O R T A R E			*1´392´190,46*	327´336,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´392´190,46*	327´336,39	
	XC2 norma UNI EN 206-1. m3	*1,000*	*100,96*	*100,96*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,250*	*118,54*	*29,64*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,018*	*243,00*	*4,37*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*40,000*	*0,89*	*35,60*		
	*A.0022.0001.0005 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*0,800*	*39,30*	*31,44*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*60,000*	*0,86*	*51,60*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*283,36*		
	Resta manodopera euro			*50,67*		12,097
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	5,00	418,87	2´094,35	253,35	12,097
123 V.C.126	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione o di incrocio per fognature, di ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*468,86*		
	Utili Impresa 10% euro			*-42,62*		
	Spese Generali 14% euro			*-52,35*		
	Prezzo Netto euro			*373,89*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,030*	*156,16*	*4,68*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*1,000*	*100,96*	*100,96*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma*					
	A R I P O R T A R E			*1´394´284,81*	327´589,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´394´284,81*	327´589,74	
	UNI EN 206-1. m3	*0,240*	*118,54*	*28,45*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,020*	*243,00*	*4,86*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*35,000*	*0,89*	*31,15*		
	*A.0022.0001.0005 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*0,600*	*39,30*	*23,58*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*70,000*	*0,86*	*60,20*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*278,95*		
	Resta manodopera euro			*94,94*		20,249
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	10,00	468,86	4´688,60	949,40	20,249
124 V.C.127	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione in linea per fognature, dimensi ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*472,67*		
	Utili Impresa 10% euro			*-42,97*		
	Spese Generali 14% euro			*-52,77*		
	Prezzo Netto euro			*376,93*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,030*	*156,16*	*4,68*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*1,130*	*100,96*	*114,08*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,290*	*118,54*	*34,38*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,020*	*243,00*	*4,86*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*38,000*	*0,89*	*33,82*		
	*A.0022.0001.0005 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione*					
	A R I P O R T A R E			*1´398´973,41*	328´539,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´398´973,41*	328´539,14	
	poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 m	*0,600*	*39,30*	*23,58*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*60,000*	*0,86*	*51,60*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*292,07*		
	Resta manodopera euro			*84,86*		17,953
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	7,00	472,67	3´308,69	594,02	17,953
125 V.C.128	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione in linea per fognature, dimensi ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*477,73*		
	Utili Impresa 10% euro			*-43,43*		
	Spese Generali 14% euro			*-53,34*		
	Prezzo Netto euro			*380,96*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,040*	*156,16*	*6,25*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*1,000*	*100,96*	*100,96*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,240*	*118,54*	*28,45*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,020*	*243,00*	*4,86*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*35,000*	*0,89*	*31,15*		
	*A.0022.0001.0005 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 240 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*0,800*	*39,30*	*31,44*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*78,000*	*0,86*	*67,08*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e*					
	A R I P O R T A R E			*1´402´282,10*	329´133,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´402´282,10*	329´133,16	
	assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*295,26*		
	Resta manodopera euro			*85,70*		17,939
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	477,73	477,73	85,70	17,939
126 V.C.129	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione o di incrocio per fognature, di ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*363,07*		
	Utili Impresa 10% euro			*-33,01*		
	Spese Generali 14% euro			*-40,53*		
	Prezzo Netto euro			*289,53*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,040*	*156,16*	*6,25*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,600*	*100,96*	*60,58*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,240*	*118,54*	*28,45*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,020*	*243,00*	*4,86*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*35,000*	*0,89*	*31,15*		
	*A.0023.0001.0005 * TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm.,SPESSORE 4,0 mm, in barre da 6 ml. m*	*0,800*	*7,92*	*6,34*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*60,000*	*0,86*	*51,60*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	A R I P O R T A R E			*1´402´759,83*	329´218,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´402´759,83*	329´218,86	
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*214,30*		
	Resta manodopera euro			*75,23*		20,721
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	32,00	363,07	11´618,24	2´407,36	20,721
127 V.C.130	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di ispezione o di incrocio per fognature, di ... o il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*379,86*		
	Utili Impresa 10% euro			*-34,53*		
	Spese Generali 14% euro			*-42,41*		
	Prezzo Netto euro			*302,92*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,040*	*156,16*	*6,25*		
	*D.0004.0001.0008 * Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,600*	*100,96*	*60,58*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,290*	*118,54*	*34,38*		
	*A.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,020*	*243,00*	*4,86*		
	*A.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,010*	*173,80*	*1,74*		
	*A.0010.0005.0004 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,55*	*0,23*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*39,000*	*0,89*	*34,71*		
	*A.0023.0001.0006 * TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industri- ali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. m*	*0,800*	*12,11*	*9,69*		
	*A.0017.0003.0006 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisdrucciolo m2*	*1,050*	*15,68*	*16,46*		
	*A.0010.0007.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg*	*60,000*	*0,86*	*51,60*		
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,030*	*45,88*	*1,38*		
	*B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora*	*0,100*	*36,60*	*3,66*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*4,000*	*0,40*	*1,60*		
	Sommano le risorse euro			*227,14*		
	Resta manodopera euro			*75,78*		19,949
	A R I P O R T A R E			*1´414´378,07*	331´626,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´414´378,07*	331´626,22	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	6,00	379,86	2´279,16	454,68	19,949
128 V.C.131	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 80x80x110 h, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 110 previsti con pareti lisciate					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*3,22*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,29*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,36*		
	Prezzo Netto euro			*2,57*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,030*	*1,00*	*0,03*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,008*	*118,54*	*0,95*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*0,080*	*15,96*	*1,28*		
	*B.0010.0001.0006 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22 kg*	*0,134*	*0,75*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*2,36*		
	Resta manodopera euro			*0,21*		6,522
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cm	1,00	3,22	3,22	0,21	6,522
129 V.C.132	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 80x60x65 h, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 30 previsti con pareti lisciate					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*2,92*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,27*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,33*		
	Prezzo Netto euro			*2,32*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,030*	*1,00*	*0,03*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,007*	*118,54*	*0,83*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*0,072*	*15,96*	*1,15*		
	A R I P O R T A R E			*1´416´660,45*	332´081,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´416´660,45*	332´081,11	
	*B.0010.0001.0006 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22 kg*	*0,134*	*0,75*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*2,11*		
	Resta manodopera euro			*0,21*		7,192
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cm	63,00	2,92	183,96	13,23	7,192
130 V.C.133	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 80x80x65, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 30 previsti con pareti lisciate					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*3,22*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,29*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,36*		
	Prezzo Netto euro			*2,57*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,030*	*1,00*	*0,03*		
	*D.0004.0001.0009.mod * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera compreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3*	*0,008*	*118,54*	*0,95*		
	*D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2*	*0,080*	*15,96*	*1,28*		
	*B.0010.0001.0006 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 22 kg*	*0,134*	*0,75*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*2,36*		
	Resta manodopera euro			*0,21*		6,522
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cm	41,00	3,22	132,02	8,61	6,522
131 V.C.134	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*13,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,22*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,49*		
	Prezzo Netto euro			*10,67*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,006*	*44,92*	*0,27*		
	*A.0047.0001.0040 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giuzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm. fornitoa pie' d'opera. m*	*1,000*	*7,98*	*7,98*		
	Sommano le risorse euro			*8,25*		
	A R I P O R T A R E			1´416´976,43	332´102,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´416´976,43	332´102,95	
	Resta manodopera euro			*2,42*		18,087
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	715,00	13,38	9´566,70	1´730,30	18,087
132 V.C.135	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*22,33*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,03*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,49*		
	Prezzo Netto euro			*17,81*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,008*	*44,92*	*0,36*		
	*A.0047.0001.0041 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giuzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 200 mm, spessore 5 mm. fornitoa pie' d'opera. m*	*1,000*	*13,49*	*13,49*		
	Sommano le risorse euro			*13,85*		
	Resta manodopera euro			*3,96*		17,734
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	81,00	22,33	1´808,73	320,76	17,734
133 V.C.136	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e an ... ffettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 150 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*49,50*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,50*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,53*		
	Prezzo Netto euro			*39,47*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,021*	*45,88*	*0,96*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,004*	*46,35*	*0,19*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*1,00*	*0,05*		
	*B.0021.0001.0003 * TUBO IN GRES diam.150 mm.,con giunzione poliuretanica conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*1,000*	*32,09*	*32,09*		
	Sommano le risorse euro			*33,29*		
	Resta manodopera euro			*6,18*		12,485
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	185,00	49,50	9´157,50	1´143,30	12,485
134 V.C.137	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e an ... a per i seguen- ti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq					
	A R I P O R T A R E			1´437´509,36	335´297,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´437´509,36	335´297,31	
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*63,54*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,78*		
	Spese Generali 14% euro			*-7,09*		
	Prezzo Netto euro			*50,67*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,025*	*45,88*	*1,15*		
	*B.0001.0001.0004 * CAPO-SQUADRA ora*	*0,010*	*26,41*	*0,26*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,004*	*46,35*	*0,19*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	*B.0021.0001.0004 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*1,000*	*41,82*	*41,82*		
	Sommano le risorse euro			*43,52*		
	Resta manodopera euro			*7,15*		11,253
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	337,00	63,54	21´412,98	2´409,55	11,253
135 V.C.138	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e an ... ffettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 100 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,54*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,96*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,63*		
	Prezzo Netto euro			*25,95*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,018*	*45,88*	*0,83*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,003*	*46,35*	*0,14*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*1,00*	*0,05*		
	*B.0021.0001.0001 * TUBO IN GRES diam.100,con giunzione poliuretanica conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*1,000*	*19,74*	*19,74*		
	Sommano le risorse euro			*20,76*		
	Resta manodopera euro			*5,19*		15,950
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	5,10	32,54	165,95	26,47	15,950
136 V.C.139	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e an ... ffettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 125 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*34,91*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,17*		
	A R I P O R T A R E			*1´459´088,29*	337´733,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´459´088,29*	337´733,33	
	Spese Generali 14% euro			*-3,90*		
	Prezzo Netto euro			*27,84*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,019*	*45,88*	*0,87*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,003*	*46,35*	*0,14*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*1,00*	*0,05*		
	*B.0021.0001.0002 * TUBO IN GRES diam.125 mm., con giunzione poliuretanica conforme alle norme UNI-EN 295 m*	*1,000*	*21,15*	*21,15*		
	Sommano le risorse euro			*22,21*		
	Resta manodopera euro			*5,63*		16,127
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	2,40	34,91	83,78	13,51	16,127
137 V.C.140	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PL ... - SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro*			*137,20*		
	Utili Impresa 10% euro			*-12,47*		
	Spese Generali 14% euro			*-15,32*		
	Prezzo Netto euro			*109,41*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	*A.0009.0001.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*1,100*	*85,00*	*93,50*		
	Sommano le risorse euro			*94,78*		
	Resta manodopera euro			*14,63*		10,663
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	308,36	137,20	42´306,99	4´511,31	10,663
138 V.C.141	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico- sanitari di fabbric ... tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro*			*53,66*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,88*		
	Spese Generali 14% euro			*-5,99*		
	Prezzo Netto euro			*42,79*		
	A R I P O R T A R E			1´501´479,06	342´258,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´501´479,06	342´258,15	
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0012.0004 * PEZZI SPECIALI, a stima cad*	*3,360*	*0,01*	*0,03*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0009.0003.0003 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,002*	*135,27*	*0,27*		
	*B.0022.0001.0020 * TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde m*	*1,050*	*6,06*	*6,36*		
	Sommano le risorse euro			*6,86*		
	Resta manodopera euro			*35,93*		66,959
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	36,40	53,66	1´953,22	1´307,85	66,959
139 V.C.142	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico- sanitari di fabbric ... tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 125 mm, spessore 3					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*55,86*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,08*		
	Spese Generali 14% euro			*-6,24*		
	Prezzo Netto euro			*44,54*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0012.0004 * PEZZI SPECIALI, a stima cad*	*3,870*	*0,01*	*0,04*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*5,000*	*0,01*	*0,05*		
	*B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	*B.0009.0003.0003 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,002*	*135,27*	*0,27*		
	*B.0022.0001.0021 * TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.125 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde m*	*1,050*	*7,70*	*8,09*		
	Sommano le risorse euro			*8,60*		
	Resta manodopera euro			*35,94*		64,339
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	5,40	55,86	301,64	194,08	64,339
140 V.C.143	Prezzo di fornitura e posa in opera di m. 1.00 di tubo Multistrato corazzato per condotte interrate ... racce ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 14 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*15,35*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,40*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,71*		
	Prezzo Netto euro			*12,24*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A02.003 * Tubo Multistrato DN 14 mm m*	*1,000*	*2,50*	*2,50*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,100*	*0,40*	*0,04*		
	*A01.204 * Materiali di consumo a stima cadauno*	*1,000*	*3,00*	*3,00*		
	*A01.217 * Oneri vari a stima cadauno*	*1,000*	*1,00*	*1,00*		
	*A01.052 * Malta cementizia piè d'opera comp. 400 kg cemento R 32.5/1 mc sabbia m3*	*0,010*	*96,06*	*0,96*		
	A R I P O R T A R E			1´503´733,92	343´760,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´503´733,92	343´760,08	
	Sommano le risorse euro			*7,50*		
	Resta manodopera euro			*4,74*		30,879
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	580,00	15,35	8´903,00	2´749,20	30,879
141 V.C.144	Prezzo di fornitura e posa in opera di m. 1.00 di tubo Multistrato corazzato per condotte interrate ... racce ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 32 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*20,28*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,84*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,26*		
	Prezzo Netto euro			*16,18*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A02.004 * Tubo Multistrato DN 32 mm m*	*1,000*	*4,00*	*4,00*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,100*	*0,40*	*0,04*		
	*A01.204 * Materiali di consumo a stima cadauno*	*1,000*	*3,00*	*3,00*		
	*A01.217 * Oneri vari a stima cadauno*	*1,000*	*1,00*	*1,00*		
	*A01.052 * Malta cementizia piè d'opera comp. 400 kg cemento R 32.5/1 mc sabbia m3*	*0,010*	*96,06*	*0,96*		
	Sommano le risorse euro			*9,00*		
	Resta manodopera euro			*7,18*		35,404
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	580,00	20,28	11´762,40	4´164,40	35,404
142 V.C.145	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 vasca di raccolta acque meteoriche, costituita da ser ... pieno, comprese opere murarie, compreso scavo e rinterro ed ogni altro onere per la messa in opera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*3´329,89*		
	Utili Impresa 10% euro			*-302,72*		
	Spese Generali 14% euro			*-371,76*		
	Prezzo Netto euro			*2´655,41*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*MAT 05 * Vasca di raccolta acque meteoriche, costituita da serbatoio delle dimensioni interne 4,00x3,00x3,50 h, con pareti in calcestruzzo cementizio Rck 30 dello spessore di cm 20, fondo in calcestruzzo cementizio Rck 30 dello spessore di cm 30, copertina in C.A. dello spessore di cm 20, con armatura 80 Kg/mc, chiusino in ghisa sferoidale del D = 60 cm, compresa la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20, compresa n. 1 elettropompa sommergibile per acque di scarico della potenza di 1,5 KW, giri/min 1450, portata 20 l/sec, prevalenza 10 m, con girante in poliammide, corpo pompa e alloggio statore in ghisa, albero in acciaio inossidabile, compresi attacchi di mandata, adattatori, attachi per tubi flessibili, collegamenti elettrici, regolatori di livello, quadro di comando, avviatori, dispositivi di controllo, cavi, compresi collegamenti idraulici, tubi, curve, flange, valvole saracinesca, valvole di ritegno, quadro elettrico, impianto di terra, compresi collegamenti elettrici, scarico troppo pieno cadauno*	*1,000*	*2´250,00*	*2´250,00*		
	Sommano le risorse euro			*2´250,00*		
	Resta manodopera euro			*405,41*		12,175
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	3´329,89	3´329,89	405,41	12,175
	A R I P O R T A R E			1´527´729,21	351´079,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´527´729,21	351´079,09	
143 V.C.146	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 centralina di ricircolo delle acque meteoriche e fit ... cate nel disegno di progetto, comprese tutte le opere idrauliche e murarie, lo scavo e il reinterro.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*222,11*		
	Utili Impresa 10% euro			*-20,19*		
	Spese Generali 14% euro			*-24,80*		
	Prezzo Netto euro			*177,12*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*MAT 06 * Centralina costituita da armadio in lamiera d'acciaio rivestito in poliestere, spessore 18/10 con struttura portante in montanti di acciaio 15/10, con portello dotato di serratura a chiave, montato su basamento costituito da telaio in acciaio zincato formato con ferri a U 160x65 mm, poggiato su massetto di calcestruzzo Rck 15, delle dimensioni 0,30x1,70 m, comprendente le derivazioni in serie in tubi di acciaio zincato con i diametri e le disposizioni previste in progetto, comprese le valvole di non ritorno, l'elettrovalvola a comando pneumatico, le valvole a sfera, le saracinesche. cadauno*	*1,000*	*80,00*	*80,00*		
	Sommano le risorse euro			*80,00*		
	Resta manodopera euro			*97,12*		43,726
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	222,11	222,11	97,12	43,726
144 V.C.147	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4”, con derivazioni in serie da 1/2” ... ettazione a monte da 3/4” e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4”x2x1/2”					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*63,16*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,74*		
	Spese Generali 14% euro			*-7,05*		
	Prezzo Netto euro			*50,37*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*99,000*	*0,01*	*0,99*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	*A.0031.0003.0001 * COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2”dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4x 2 x 1/2 cad*	*1,000*	*23,95*	*23,95*		
	*A.0031.0002.0011 * SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4” 20 mm cad*	*1,000*	*6,01*	*6,01*		
	Sommano le risorse euro			*31,05*		
	Resta manodopera euro			*19,32*		30,589
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	5,00	63,16	315,80	96,60	30,589
145 V.C.148	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4”, con derivazioni in serie da 1/2” ... ettazione a monte da 3/4” e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4”x3x1/2”					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*67,41*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,13*		
	Spese Generali 14% euro			*-7,53*		
	Prezzo Netto euro			*53,75*		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			1´528´267,12	351´272,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´528´267,12	351´272,81	
	VARIE:					
	*A.0031.0002.0011 * SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm cad*	*1,000*	*6,01*	*6,01*		
	*A.0031.0003.0002 * COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 3 x 1/2 cad*	*1,000*	*27,31*	*27,31*		
	*B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	Sommano le risorse euro			*33,32*		
	Resta manodopera euro			*20,43*		30,307
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	3,00	67,41	202,23	61,29	30,307
146 V.C.149	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" ... ettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*72,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,58*		
	Spese Generali 14% euro			*-8,08*		
	Prezzo Netto euro			*57,72*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,040*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0031.0002.0011 * SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm cad*	*1,000*	*6,01*	*6,01*		
	*A.0031.0003.0003 * COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 4 x 1/2 cad*	*1,000*	*31,24*	*31,24*		
	Sommano le risorse euro			*37,25*		
	Resta manodopera euro			*20,47*		28,281
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	2,00	72,38	144,76	40,94	28,281
147 V.C.150	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" ... ettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*85,23*		
	Utili Impresa 10% euro			*-7,75*		
	Spese Generali 14% euro			*-9,52*		
	Prezzo Netto euro			*67,96*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,040*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*0,030*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0031.0002.0011 * SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4" 20 mm cad*	*1,000*	*6,01*	*6,01*		
	*A.0031.0003.0005 * COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 cad*	*1,000*	*41,39*	*41,39*		
	Sommano le risorse euro			*47,40*		
	A R I P O R T A R E			1´528´614,11	351´375,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´528´614,11	351´375,04	
	Resta manodopera euro			*20,56*		24,123
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	6,00	85,23	511,38	123,36	24,123
148 V.C.151	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finit ... intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi PVC					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*276,19*		
	Utili Impresa 10% euro			*-25,11*		
	Spese Generali 14% euro			*-30,83*		
	Prezzo Netto euro			*220,25*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0045.0001.0002 * ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda realizzato con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (60- 80 kg/mc), legatura con filo di ferro zincato e rivestimento ester- no con LAMIERINO DI ALLUMINIO DA 0,6 mm, compresa la fascettatura delle testate, dello spessore complessivo di mm 20 per ml di tubazione fino a FI 1" m*	*3,200*	*7,50*	*24,00*		
	*A.0029.0001.0001 * TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1/2" m*	*1,050*	*4,57*	*4,80*		
	*A.0029.0001.0002 * TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3/4" m*	*1,050*	*5,38*	*5,65*		
	*A.0029.0001.0003 * TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI 8863, zincatia caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremit`a filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1" m*	*1,050*	*7,62*	*8,00*		
	*A.0023.0001.0018 * TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde m*	*1,050*	*3,17*	*3,33*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*362,000*	*0,01*	*3,62*		
	Sommano le risorse euro			*49,40*		
	Resta manodopera euro			*170,85*		61,860
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	63,00	276,19	17´399,97	10´763,55	61,860
149 V.C.152	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 70x55					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*324,54*		
	Utili Impresa 10% euro			*-29,50*		
	Spese Generali 14% euro			*-36,23*		
	Prezzo Netto euro			*258,81*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,060*	*44,92*	*2,70*		
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,040*	*44,92*	*1,80*		
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,080*	*21,97*	*1,76*		
	*A.0074.0001.0001 * LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 70x55 cad*	*1,000*	*74,33*	*74,33*		
	*A.0074.0012.0002 * MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, cad*	*1,000*	*64,34*	*64,34*		
	*A.0074.0011.0003 * GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo*					
	A R I P O R T A R E			*1´546´525,46*	362´261,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´546´525,46*	362´261,95	
	apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad	*1,000*	*53,61*	*53,61*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*87,000*	*0,01*	*0,87*		
	Sommano le risorse euro			*199,41*		
	Resta manodopera euro			*59,40*		18,303
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	26,00	324,54	8´438,04	1´544,40	18,303
150 V.C.153	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHNA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*346,36*		
	Utili Impresa 10% euro			*-31,49*		
	Spese Generali 14% euro			*-38,67*		
	Prezzo Netto euro			*276,20*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,060*	*44,92*	*2,70*		
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,040*	*44,92*	*1,80*		
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,080*	*21,97*	*1,76*		
	*A.0074.0002.0001 * BIDET IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico cad*	*1,000*	*88,00*	*88,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*87,000*	*0,01*	*0,87*		
	*A.0074.0011.0003 * GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad*	*1,000*	*53,61*	*53,61*		
	*A.0074.0012.0004 * MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigetto cad*	*1,000*	*67,91*	*67,91*		
	Sommano le risorse euro			*216,65*		
	Resta manodopera euro			*59,55*		17,193
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	346,36	692,72	119,10	17,193
151 V.C.154	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, inclusi accessori					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*423,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-38,49*		
	Spese Generali 14% euro			*-47,27*		
	Prezzo Netto euro			*337,62*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,060*	*44,92*	*2,70*		
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,040*	*44,92*	*1,80*		
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,080*	*21,97*	*1,76*		
	*A.0074.0003.0009 * VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, esclusi accessori cad*	*1,000*	*100,08*	*100,08*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*54,000*	*0,01*	*0,54*		
	*A.0074.0003.0008 * SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante cad*	*1,000*	*41,80*	*41,80*		
	*A.0074.0003.0010 * APPARECCHIATURA METALLICA PER SOSPENSIONE a parete di vaso o bidet cad*	*1,000*	*46,47*	*46,47*		
	A R I P O R T A R E			*1´555´656,22*	363´925,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´555´656,22*	363´925,45	
	*A.0074.0003.0006 * CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori cad*	*1,000*	*75,80*	*75,80*		
	Sommano le risorse euro			*270,95*		
	Resta manodopera euro			*66,67*		15,747
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	20,00	423,38	8´467,60	1´333,40	15,747
152 V.C.155	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*388,95*		
	Utili Impresa 10% euro			*-35,36*		
	Spese Generali 14% euro			*-43,42*		
	Prezzo Netto euro			*310,17*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,060*	*44,92*	*2,70*		
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,040*	*44,92*	*1,80*		
	*B.0001.0001.0003 * OPERAIO COMUNE ora*	*0,080*	*21,97*	*1,76*		
	*A.0074.0004.0001 * PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, escluse rubinetteria edapparecchiature di scarico e raccordo cad*	*1,000*	*89,50*	*89,50*		
	*A.0074.0011.0003 * GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad*	*1,000*	*53,61*	*53,61*		
	*A.0074.0012.0005 * MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/DOCCIA esterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S da1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" cad*	*1,000*	*100,08*	*100,08*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*87,000*	*0,01*	*0,87*		
	Sommano le risorse euro			*250,32*		
	Resta manodopera euro			*59,85*		15,388
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	388,95	1´944,75	299,25	15,388
153 V.C.156	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1.00 di attrezzatura completa per W.C. handicappati costit ... cciamenti alle reti elettriche ed idrauliche necessarie alla realizzazione a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO n.	5,00	1´843,47	9´217,35	0,00	
154 V.C.157	Prezzo di fornitura e posa in opera di m. 1.00 di tubo Multistrato corazzato per condotte interrate ... racce ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno 40 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*23,95*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,18*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,67*		
	Prezzo Netto euro			*19,10*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A02.005 * Tubo Multistrato DN 50 mm m*	*1,000*	*7,20*	*7,20*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*0,100*	*0,40*	*0,04*		
	*A01.204 * Materiali di consumo a stima cadauno*	*1,000*	*3,00*	*3,00*		
	*A01.217 * Oneri vari a stima cadauno*	*1,000*	*1,00*	*1,00*		
	*A01.052 * Malta cementizia piè d'opera comp. 400 kg cemento R 32.5/1 mc sabbia m3*	*0,010*	*96,06*	*0,96*		
	A R I P O R T A R E			1´575´285,92	365´558,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´575´285,92	365´558,10	
	Sommano le risorse euro			*12,20*		
	Resta manodopera euro			*6,90*		28,810
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	636,25	23,95	15´238,19	4´390,13	28,810
155 V.C.158	VASCA IMHOFF IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO realizzata in conformità a L. 319/1976 e alle pre- scriz ... compreso scavo, compreso trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*4´566,98*		
	Utili Impresa 10% euro			*-415,18*		
	Spese Generali 14% euro			*-509,87*		
	Prezzo Netto euro			*3´641,93*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0003.0003.0012 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA incluso il condcente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t ora*	*2,500*	*70,86*	*177,15*		
	*B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora*	*5,000*	*25,82*	*129,10*		
	*D.0004.0001.0005 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetonieracompreso l'impiego di pompe escluso l'impiego di gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*3,105*	*115,61*	*358,97*		
	*D.0001.0002.0044 * TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto m3*	*12,000*	*3,43*	*41,16*		
	*A.0005.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (qt=12*2) m3*	*12*2*	*6,50*	*156,00*		
	Sommano le risorse euro			*862,38*		
	Resta manodopera euro			*2´779,55*		60,862
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	4´566,98	4´566,98	2´779,55	60,862
156 V.C.159	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto per acque reflue di sezione circolare diamet ... o magrone di sottofondo dello spessore di cm 5, compreso lo scavo e il reinterro e ogni altro onere.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*828,63*		
	Utili Impresa 10% euro			*-75,33*		
	Spese Generali 14% euro			*-92,51*		
	Prezzo Netto euro			*660,79*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,063*	*45,88*	*2,89*		
	*B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il con-*					
	A R I P O R T A R E			*1´595´091,09*	372´727,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´595´091,09*	372´727,78	
	ducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora	*0,240*	*48,47*	*11,63*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,013*	*46,35*	*0,60*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*21,000*	*0,89*	*18,69*		
	*MAT 01 * Pozzetto per acque reflue di sezione circolare diametro FI 120 cm interno, in calcestruzzo prefabbricato, altezza totale h = 1.42 m, costituito da coperchio dell'altezza di cm 22 , elemento verticale dello spessore 12,5 cm, altezza cm 50, fondo pozzetto dell'altezza di cm 70, spessore 12,5 cm, con inseriti nelle pareti i fori FI 200 per innesti tubazioni di ingresso e uscita in numero da 2 a 3, con fori predisposti nella parete per inserimento gradini alla marinara in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20, con gradini compresi, compreso chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60 del peso di 80 kg, compreso il telaio. cadauno*	*1,000*	*600,00*	*600,00*		
	*B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*0,800*	*1,00*	*0,80*		
	Sommano le risorse euro			*634,61*		
	Resta manodopera euro			*26,18*		3,159
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	828,63	3´314,52	104,72	3,159
157 V.C.160	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 pozzetto di controllo per acque reflue di sezione cir ... o magrone di sottofondo dello spessore di cm 5, compreso lo scavo e il reinterro e ogni altro onere.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*894,10*		
	Utili Impresa 10% euro			*-81,28*		
	Spese Generali 14% euro			*-99,82*		
	Prezzo Netto euro			*713,00*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora*	*0,063*	*45,88*	*2,89*		
	*B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il con- ducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora*	*0,240*	*48,47*	*11,63*		
	*B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora*	*0,013*	*46,35*	*0,60*		
	*A01.021 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento kg*	*21,000*	*0,89*	*18,69*		
	*MAT 02 * Pozzetto di controllo per acque reflue di sezione circolare diametro FI 120 cm interno, in calcestruzzo prefabbricato, altezza totale h = 1.42 m, costituito da coperchio dell'altezza di cm 22 , elemento verticale dello spessore 12,5 cm, altezza cm 50, fondo pozzetto dell'altezza di cm 70, spessore 12,5 cm, comprendente setto separatore in c.a. dell'altezza di cm 65 e spessore di cm 8, con inseriti nelle pareti i fori FI 200 per innesti tubazioni di ingresso e uscita in numero da 2 a 3, con fori predisposti nella parete per inserimento gradini alla marinara in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20, con gradini compresi, compreso chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60 del peso di 80 kg, compreso il telaio. cadauno*	*1,000*	*650,00*	*650,00*		
	*B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*0,800*	*1,00*	*0,80*		
	Sommano le risorse euro			*684,61*		
	Resta manodopera euro			*28,39*		3,175
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	894,10	1´788,20	56,78	3,175
158	Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1,00 impianto di sollevamento prefabbricato per					
	A R I P O R T A R E			1´600´193,81	372´889,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´600´193,81	372´889,28	
V.C.161	liquami fo ... dispositivi di controllo, cavi, compreso scavo e rinterro ed ogni altro onere per la messa in opera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5´180,91*		
	Utili Impresa 10% euro			*-470,99*		
	Spese Generali 14% euro			*-578,41*		
	Prezzo Netto euro			*4´131,51*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*MAT 04 * Impianto di sollevamento prefabbricato per liquami fognari, costituito da pozzetto formato da pareti e fondo in polietilene strutturato, copertina pedonabile in acciaio zincato con sportello 60x60 cm incernierato e lucchettato, di sezione circolare con D = 1,20 m e altezza 1,85 m, compresi raccordi d'ingresso e di mandata del diametro indicato nei disegni di progetto, l'attacco di aerazione da 40 mm, l'attacco stagno per il passaggio dei cavi elettrici da D = 40 mm, comprese n. 2 elettropompe sommergibili per acque di scarico della potenza ognuna di 1,5 KW, giri/min 1450, portata 20 l/sec, prevalenza 10 m, con girante in poliammide, corpo pompa e alloggio statore in ghisa, albero in acciaio inossidabile, compresi attacchi di mandata, adattatori, attachi per tubi flessibili, collegamenti elettrici, regolatori di livello, quadro di comando, avviatori, dispositivi di controllo, cavi. cadauno*	*1,000*	*4´000,00*	*4´000,00*		
	Sommano le risorse euro			*4´000,00*		
	Resta manodopera euro			*131,51*		2,538
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	5´180,91	5´180,91	131,51	2,538
159 V.C.162	Fornitura e posa in opera di geomembrana rinforzata, tipo Nicoflex 600, avente la funzione d’imperme ... oliolefine ad alta densità); il colore della geomembrana sarà il nero; compresi sormonti e sfridi.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*13,51*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,23*		
	Spese Generali 14% euro			*-1,51*		
	Prezzo Netto euro			*10,77*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Geomembrana PVC * Geomembrana rinforzata fornita in pannelli preconfezionati. m2*	*1,000*	*8,67*	*8,67*		
	*A01.008 * Nolo attrezzature minute ed energia h*	*2,000*	*0,40*	*0,80*		
	Sommano le risorse euro			*9,47*		
	Resta manodopera euro			*1,30*		9,623
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	357,00	13,51	4´823,07	464,10	9,623
160 V.C.163	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipro ... ne Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*3,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,31*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,38*		
	Prezzo Netto euro			*2,69*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	A R I P O R T A R E			*1´610´197,79*	373´484,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´610´197,79*	373´484,89	
	*B.0018.0001.0001 * GEOTESSILE NONTESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabiliz- zato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la nor- mativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformit`a CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 m2*	*1,100*	*0,99*	*1,09*		
	Sommano le risorse euro			*1,09*		
	Resta manodopera euro			*1,60*		47,337
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	357,00	3,38	1´206,66	571,20	47,337
161 V.C.164	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granlometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornit ... e superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*54,53*		
	Utili Impresa 10% euro			*-4,96*		
	Spese Generali 14% euro			*-6,09*		
	Prezzo Netto euro			*43,48*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,770*	*0,01*	*0,01*		
	*B.0007.0001.0008 * CIOTTOLAME-PIETRAME m3*	*1,100*	*19,22*	*21,14*		
	*B.0007.0001.0006 * GHIAIA DI 2? (32-70) m3*	*0,150*	*16,13*	*2,42*		
	Sommano le risorse euro			*23,57*		
	Resta manodopera euro			*19,91*		36,512
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	52,80	54,53	2´879,18	1´051,25	36,512
162 V.C.165	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*5,57*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,51*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,62*		
	Prezzo Netto euro			*4,44*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora*	*0,003*	*44,92*	*0,13*		
	*A.0047.0001.0035 * TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giuzione a bicchiere, tipo normale, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. fornito a pie' d'opera. m*	*1,000*	*3,26*	*3,26*		
	Sommano le risorse euro			*3,39*		
	Resta manodopera euro			*1,05*		18,851
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	48,00	5,57	267,36	50,40	18,851
163 V.C.166	Prezzo di fornitura e posa in opera di pietrischetto di idonea granulometria e di adeguata pezzatura ... teriale, lo spianamento e la sistemazione superficiale; valutato per la					
	A R I P O R T A R E			1´614´550,99	375´157,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´614´550,99	375´157,74	
	cubatura effettiva in opera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,47*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,95*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,63*		
	Prezzo Netto euro			*25,89*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,400*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0007.0001.0006 * GHIAIA DI 2? (32-70) m3*	*0,700*	*16,13*	*11,29*		
	Sommano le risorse euro			*11,29*		
	Resta manodopera euro			*14,60*		44,965
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	107,52	32,47	3´491,17	1´569,79	44,965
164 V.C.172	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 16					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1,85*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,17*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,21*		
	Prezzo Netto euro			*1,47*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,000*	*34,40*	*0,00*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,010*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0010.0001.0003 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14 kg*	*1,050*	*0,91*	*0,96*		
	Sommano le risorse euro			*0,96*		
	Resta manodopera euro			*0,51*		27,568
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	24´600,71	1,85	45´511,31	12´546,36	27,568
165 V.C.173	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETT ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*25,28*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,30*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,82*		
	Prezzo Netto euro			*20,16*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0001.0003 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCO- LARE elettrica a banco ora*	*0,033*	*3,10*	*0,10*		
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in*					
	A R I P O R T A R E			*1´663´553,47*	389´273,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´663´553,47*	389´273,89	
	cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	*0,023*	*34,40*	*0,79*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,520*	*0,01*	*0,01*		
	*B.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/ 16, lunghezza 400 cm m3*	*0,003*	*270,14*	*0,81*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*0,003*	*200,94*	*0,60*		
	*B.0010.0004.0001 * CHIODI (punte piane), misure varie kg*	*0,150*	*1,64*	*0,25*		
	*B.0010.0004.0003 * FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg*	*0,100*	*1,60*	*0,16*		
	*B.0011.0001.0001 * DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg*	*0,050*	*5,97*	*0,30*		
	Sommano le risorse euro			*3,02*		
	Resta manodopera euro			*17,14*		67,801
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	476,80	25,28	12´053,50	8´172,35	67,801
166 V.C.174	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulome- tria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitu ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*27,25*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,48*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,04*		
	Prezzo Netto euro			*21,73*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0016.0002 * RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'op- eratore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manuten- zione e assicurazionetipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 ora*	*0,031*	*29,24*	*0,91*		
	*B.0004.0016.0007 * MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora*	*0,031*	*67,16*	*2,08*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0007.0001.0007 * MISTO NATURALE (0-200) m3*	*1,250*	*13,62*	*17,03*		
	Sommano le risorse euro			*20,02*		
	Resta manodopera euro			*1,71*		6,275
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	190,50	27,25	5´191,13	325,76	6,275
167 V.C.175	Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. 1.00 di casseri a perdere modulari in polipropilene ricli ... con tubazione in pvc diametro D=100, compresi pezzi speciali, raccordi, curve e assistenza muraria.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*20,48*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,86*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,29*		
	Prezzo Netto euro			*16,33*		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	*A01.011 * Trasporto a nolo autocarro cassone fisso o ribaltabile portata 15 t h*	*0,100*	*56,30*	*5,63*		
	MATERIALI:					
	*A01.038 * Casseri a perdere modulari in polipropilene riclicato, costituito da superficie piana su quattro supporti d'appoggio,dimensioni cm. 50x50 x h. 12 cm. m2*	*1,000*	*9,00*	*9,00*		
	Sommano le risorse euro			*14,63*		
	A R I P O R T A R E			*1´680´798,10*	397´772,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´680´798,10*	397´772,00	
	Resta manodopera euro			*1,70*		8,301
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	952,52	20,48	19´507,61	1´619,28	8,301
168 V.C.176	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFON- DAZIONE, MASSETTI ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*146,25*		
	Utili Impresa 10% euro			*-13,30*		
	Spese Generali 14% euro			*-16,33*		
	Prezzo Netto euro			*116,62*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,050*	*0,01*	*0,00*		
	*A.0009.0001.0005 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3*	*1,100*	*91,50*	*100,65*		
	*A.0009.0007.0001 * PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo a corpo*	*0,017*	*75,35*	*1,28*		
	Sommano le risorse euro			*101,93*		
	Resta manodopera euro			*14,69*		10,044
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	90,49	146,25	13´234,16	1´329,30	10,044
169 V.C.177	Fornitura e posa in opera di mq 1 di muratura da intonacare di tamponamento, o portante in zona 4, d ... EN 1745, ? = 0,124 W/mK; Misurazione vuoto per pieno, con esclusione dei vani superiori a m² 2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*69,59*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,33*		
	Spese Generali 14% euro			*-7,77*		
	Prezzo Netto euro			*55,49*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.01.013 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia mc*	*0,002*	*96,03*	*0,19*		
	*A01.011 * Trasporto a nolo autocarro cassone fisso o ribaltabile portata 15 t h*	*0,005*	*56,30*	*0,28*		
	*A. 02.004 * Muratura in blocchi termici in calcestruzzo alveolare autoclavato np06 tipo Gasbeton o similare, di primaria casa nazionale avente idonee caratteristiche REI. Spessore 30 cm. mq*	*1,000*	*25,80*	*25,80*		
	*A01.012 * Indennità di conferimento a discarica mc*	*0,002*	*5,11*	*0,01*		
	Sommano le risorse euro			*26,28*		
	Resta manodopera euro			*29,21*		41,974
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	412,47	69,59	28´703,79	12´048,25	41,974
170	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta					
	A R I P O R T A R E			1´742´243,66	412´768,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´742´243,66	412´768,83	
V.C.178	cementizia dosata a kg 400 di ... mazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*32,96*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-3,68*		
	Prezzo Netto euro			*26,28*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,008*	*34,40*	*0,28*		
	*B.0042.0001.0016 * MATTONE FORATO 12x25x30 cad*	*13,130*	*1,05*	*13,79*		
	*B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,260*	*1,00*	*0,26*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,012*	*156,16*	*1,87*		
	Sommano le risorse euro			*16,20*		
	Resta manodopera euro			*10,08*		30,583
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	223,29	32,96	7´359,64	2´250,76	30,583
171 V.C.179	CANALE DI GRONDA IN RAME 15x15 cm, spessore 1,0 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello svi ... oli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*40,48*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,68*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,52*		
	Prezzo Netto euro			*32,28*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0001.0001.0001 * OPERAIO SPECIALIZZATO ora*	*0,100*	*25,82*	*2,58*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*0,150*	*0,01*	*0,00*		
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,490*	*1,00*	*0,49*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,200*	*1,00*	*0,20*		
	*A.0057.0002.0002 * CANALE DI GRONDA in lamiera di RAME sez.15x15, copleto di giunti e guarnizioni, testate, angoli, bocchelle, staffe d'ancoraggio etc. m*	*1,030*	*22,00*	*22,66*		
	Sommano le risorse euro			*25,93*		
	Resta manodopera euro			*6,35*		15,687
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	144,60	40,48	5´853,41	918,21	15,687
172 V.C.180	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*61,39*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5,58*		
	Spese Generali 14% euro			*-6,85*		
	Prezzo Netto euro			*48,96*		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			1´755´456,71	415´937,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´755´456,71	415´937,80	
	VARIE:					
	*B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	*B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*0,100*	*1,00*	*0,10*		
	*B.0054.0001.0005 * PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l' incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. m*	*1,050*	*43,09*	*45,24*		
	Sommano le risorse euro			*45,44*		
	Resta manodopera euro			*3,52*		5,734
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	66,00	61,39	4´051,74	232,32	5,734
173 V.C.183	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo ... ito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*8,29*		
	Utili Impresa 10% euro			*-0,75*		
	Spese Generali 14% euro			*-0,93*		
	Prezzo Netto euro			*6,61*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora*	*0,045*	*45,08*	*2,03*		
	*B.0004.0014.0011 * PALA CARICATRICE CINGOLATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 56 con benna da 0,60 mc ora*	*0,045*	*41,78*	*1,88*		
	*B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO gi`a esistente in cantiere, comprsi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora*	*0,025*	*45,08*	*1,13*		
	Sommano le risorse euro			*5,04*		
	Resta manodopera euro			*1,57*		18,938
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	683,55	8,29	5´666,63	1´073,17	18,938
174 V.C.185	RIVESTIMENTO ESTERNO LATERIZIO. Prezzo di fornitura e posa in opera di mq. 1 di rivestimento interno ... pera con colla, compresi tagli, fori, sfridi, pezzi d'angolo e speciali, stuccatura e pulizia finale					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*36,66*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,33*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,09*		
	Prezzo Netto euro			*29,24*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*26,000*	*0,01*	*0,26*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*52,000*	*0,01*	*0,52*		
	*B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t*	*0,001*	*386,56*	*0,39*		
	*B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3*	*0,035*	*136,96*	*4,79*		
	*A. 03 * Listelli e/o piastre laterizi da rivestimento cadauno*	*70,000*	*0,12*	*8,40*		
	Sommano le risorse euro			*14,36*		
	A R I P O R T A R E			*1´765´175,08*	417´243,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´765´175,08*	417´243,29	
	Resta manodopera euro			*14,88*		40,589
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	184,00	36,66	6´745,44	2´737,92	40,589
175 V.C.186	PORTA INTERNA FORNITA DALL'AMMINISTRAZIONE. Prezzo per la sola posa in opera di porta interna di lar ... sa a murare in legno e tutte le opere ed assistenze murarie per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*200,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-18,18*		
	Spese Generali 14% euro			*-22,33*		
	Prezzo Netto euro			*159,49*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*0,01*	*5,00*		
	*A.0005.0012.0002 * PEZZI SPECIALI, a stima cad*	*531,000*	*0,01*	*5,31*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*100,000*	*1,00*	*100,00*		
	Sommano le risorse euro			*110,31*		
	Resta manodopera euro			*49,18*		24,590
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	7,00	200,00	1´400,00	344,26	24,590
176 V.C.187	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 - dim. 1200x2150 mm. Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 ,00 ... e murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*989,89*		
	Utili Impresa 10% euro			*-89,99*		
	Spese Generali 14% euro			*-110,51*		
	Prezzo Netto euro			*789,39*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,100*	*34,40*	*3,44*		
	*B.0062.0003.0013 * PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettroz- incato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a nor- ma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm cad*	*1,000*	*692,90*	*692,90*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,018*	*156,16*	*2,81*		
	Sommano le risorse euro			*699,15*		
	Resta manodopera euro			*90,24*		9,116
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	989,89	2´969,67	270,72	9,116
	A R I P O R T A R E			1´776´290,19	420´596,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´776´290,19	420´596,19	
177 V.C.188	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 - dim. 800x2150 mm. Prezzo per la fornitura e posa in opera di n. 1 ,00 d ... e murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*654,67*		
	Utili Impresa 10% euro			*-59,52*		
	Spese Generali 14% euro			*-73,09*		
	Prezzo Netto euro			*522,06*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora*	*0,100*	*34,40*	*3,44*		
	*B.0062.0003.0013.bis * PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettroz- incato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a nor- ma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 800x2150 mm cad*	*1,000*	*427,90*	*427,90*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,018*	*156,16*	*2,81*		
	Sommano le risorse euro			*434,15*		
	Resta manodopera euro			*87,91*		13,428
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	654,67	3´273,35	439,55	13,428
178 V.C.189	PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI ROVERE - dim. 120x210 cm (luce netta di passaggio). Prezzo per l ... e murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´282,60*		
	Utili Impresa 10% euro			*-116,60*		
	Spese Generali 14% euro			*-143,19*		
	Prezzo Netto euro			*1´022,81*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0058.0001.0003.bis * PORTA INTERNA IN LEGNO MASSELLO DI CASTAGNO A UNA O DUE ANTE, A DUE SPECCHIATURE AD ANTA CIECA cm 120x210, avente: montanti e traverse dell'anta eseguiti n massello di Castagno. Cor- nici ferma pannello in massello ricavate sui montanti e sulle tra- verse, specchiatura in MDF impiallacciato e incastrato sui mon- tanti e sulle traverse (spessore mm 22). Lati di battuta a zaino ricavati nell'anta. Telaio in listellare impiallacciato con appo- site scanalature per l'aletta delle mostre e guarnizione antirumore della sezione di mm 105x40. Mostre in listellare impiallacciato con aletta ad incastro sul telaio della sezione di mm 70x10 circa. Cerniere tipo anuba in acciaio ottonato. Chiusura con serratura tipo patent e comando con maniglia in ottone lucido. Verniciatu- ra al poliuretano trasparente o colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. cad*	*1,000*	*959,77*	*959,77*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,013*	*156,16*	*2,03*		
	Sommano le risorse euro			*961,80*		
	A R I P O R T A R E			1´779´563,54	421´035,74	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´779´563,54	421´035,74	
	Resta manodopera euro			*61,01*		4,757
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	6,00	1´282,60	7´695,60	366,06	4,757
179 V.C.190	RIMOZIONE DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO. Prezzo per la rimozione di mq. 1,00 di infissi in ferro o ... impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*19,13*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,74*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,14*		
	Prezzo Netto euro			*15,25*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*1,00*		
	Resta manodopera euro			*14,25*		74,490
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	7,43	19,13	142,14	105,88	74,490
180 V.C.191	RIMOZIONE DI PORTA INTERNA O ESTERNA IN LEGNO. Prezzo per la rimozione di mq. 1,00 di porta interna ... impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*19,13*		
	Utili Impresa 10% euro			*-1,74*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,14*		
	Prezzo Netto euro			*15,25*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*1,00*		
	Resta manodopera euro			*14,25*		74,490
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	7,88	19,13	150,74	112,29	74,490
181 V.C.192	RIMOZIONE DI AVVOLGIBILI IN LEGNO O PVC. Prezzo per la rimozione di mq. 1,00 di avvolgibili in legno ... tuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*23,38*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2,13*		
	Spese Generali 14% euro			*-2,61*		
	Prezzo Netto euro			*18,64*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo*					
	A R I P O R T A R E			*1´787´552,02*	421´619,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´787´552,02*	421´619,97	
	cad	*25,000*	*0,01*	*0,25*		
	*B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad*	*10,000*	*0,01*	*0,10*		
	Sommano le risorse euro			*0,35*		
	Resta manodopera euro			*18,29*		78,229
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	7,43	23,38	173,71	135,89	78,229
182 V.C.193	RIFACIMENTO SPALLETTE E CORNICI. Prezzo per la realizzazione di m. 1,.00 di spallette interne ed est ... cornice al paramento murario esistente. Da calcolare a metro lineare sul filo esterno dell'infisso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*43,82*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3,98*		
	Spese Generali 14% euro			*-4,89*		
	Prezzo Netto euro			*34,95*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0042.0001.0001 * MATTONE DOPPIO UNI 12x12x24 cad*	*3,000*	*0,90*	*2,70*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*200,000*	*0,01*	*2,00*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*150,000*	*0,01*	*1,50*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,005*	*156,16*	*0,78*		
	Sommano le risorse euro			*6,98*		
	Resta manodopera euro			*27,97*		63,829
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	423,95	43,82	18´577,49	11´857,89	63,829
183 V.C.194	SERRAMENTO MONOBLOCCO IN PVC. Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 1 di serramento per fi ... prese le opere murarie e la registrazione dell'infisso. VALUTATA SECONDO LUCE NETTA DELL'APERTURA.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*563,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-51,18*		
	Spese Generali 14% euro			*-62,86*		
	Prezzo Netto euro			*448,96*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*B.0057.0001.0006 * TELAIO MONOBLOCCO predisposto per il montaggio dell'infisso interno o esterno di FINESTRA o PORTAFINESTRA in unico blocco con l' infisso esterno ad AVVOLGIBILE costituito da CASSONETTO e da imbotte a tutto giro in pvc o legno ella stessa essenza dell' infisso, e della larghezza fino a 16 cm con finitura identica a quella della finestra, compreso il controtelaio damu- rare con zanche cad*	*0,421*	*151,86*	*63,93*		
	*B.0057.0002.0004 * INFISSO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA 1 o2 ANTE in PVC cad*	*1,000*	*302,92*	*302,92*		
	*B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3*	*0,042*	*156,16*	*6,56*		
	Sommano le risorse euro			*373,41*		
	Resta manodopera euro			*75,55*		13,419
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m2	42,80	563,00	24´096,40	3´233,54	13,419
	A R I P O R T A R E			1´830´399,62	436´847,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´830´399,62	436´847,29	
184 V.C.195	DIFFUSORE A SOSPENSIONE LUCE DIRETTA/INDIRETTA. Prezzo di fornitura e posa in opera di n.1 diffusore ... collegamento elettrico. Ogni onere compreso per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*200,04*		
	Utili Impresa 10% euro			*-18,19*		
	Spese Generali 14% euro			*-22,33*		
	Prezzo Netto euro			*159,52*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Ill. 01 * Diffusore a sospensione a luce diretta/indiretta cadauno*	*1,000*	*125,00*	*125,00*		
	*Ill. 06 * Lampada fluorescente compatta cadauno*	*1,000*	*8,00*	*8,00*		
	*Ill. 09 * Kit di montaggio a sospensione mediante cavi tesi o binario rigido a vista a corpo*	*1,000*	*19,90*	*19,90*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*44,555*	*0,01*	*0,45*		
	Sommano le risorse euro			*153,35*		
	Resta manodopera euro			*6,17*		3,084
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	30,00	200,04	6´001,20	185,10	3,084
185 V.C.196	CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO. Prezzo di fornitura e posa in opera di corpo illumin ... redisposto e fornitura e posa in opera di lampada fluorescente compatta : Flusso luminoso > 1600lm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*105,60*		
	Utili Impresa 10% euro			*-9,60*		
	Spese Generali 14% euro			*-11,79*		
	Prezzo Netto euro			*84,21*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Ill. 02 * Corpo illuminante ad incasso a controsoffitto S.C. cadauno*	*1,000*	*70,20*	*70,20*		
	*Ill. 06 * Lampada fluorescente compatta cadauno*	*1,000*	*8,00*	*8,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*50,000*	*0,01*	*0,50*		
	Sommano le risorse euro			*78,70*		
	Resta manodopera euro			*5,51*		5,218
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	69,00	105,60	7´286,40	380,19	5,218
186 V.C.197	PROIETTORE A SOSPENSIONE: Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1 proiettore a sospensione, orie ... collegamento elettrico. Ogni onere compreso per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*406,29*		
	Utili Impresa 10% euro			*-36,94*		
	Spese Generali 14% euro			*-45,36*		
	Prezzo Netto euro			*323,99*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Ill. 04 * Proiettore a sospensione a 4 lampade cadauno*	*1,000*	*275,42*	*275,42*		
	*Ill. 08 * Lampada dicroica cadauno*	*4,000*	*4,00*	*16,00*		
	*Ill. 09 * Kit di montaggio a sospensione mediante cavi tesi o binario rigido a vista a corpo*	*1,000*	*19,90*	*19,90*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*580,000*	*0,01*	*5,80*		
	A R I P O R T A R E			*1´843´687,22*	437´412,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´843´687,22*	437´412,58	
	Sommano le risorse euro			*317,12*		
	Resta manodopera euro			*6,87*		1,691
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	14,00	406,29	5´688,06	96,18	1,691
187 V.C.198	PROIETTORE A BASETTA: Prezzo di fornitura e posa in opera di n. 1 proiettore a basetta tipo Matrix A ... inoso > 2800 lm. Il Prezzo comprende il cablaggio, il collegamento al punto luce già predisposto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*130,96*		
	Utili Impresa 10% euro			*-11,91*		
	Spese Generali 14% euro			*-14,62*		
	Prezzo Netto euro			*104,43*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Ill. 05 * Proiettore a basetta cadauno*	*1,000*	*90,01*	*90,01*		
	*Ill. 06 * Lampada fluorescente compatta cadauno*	*1,000*	*8,00*	*8,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*245,500*	*0,01*	*2,46*		
	Sommano le risorse euro			*100,47*		
	Resta manodopera euro			*3,96*		3,024
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	12,00	130,96	1´571,52	47,52	3,024
188 V.C.199	CORPO ILLUMINANTE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO - SERVIZI: Prezzo di fornitura e posa in opera di corp ... ormità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN 60529					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*75,93*		
	Utili Impresa 10% euro			*-6,90*		
	Spese Generali 14% euro			*-8,48*		
	Prezzo Netto euro			*60,55*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*Ill. 03 * Corpo illuminante ad incasso a controsoffitto S. cadauno*	*1,000*	*45,88*	*45,88*		
	*Ill. 06 * Lampada fluorescente compatta cadauno*	*1,000*	*8,00*	*8,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*137,000*	*0,01*	*1,37*		
	Sommano le risorse euro			*55,25*		
	Resta manodopera euro			*5,30*		6,980
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	34,00	75,93	2´581,62	180,20	6,980
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1´853´528,42	437´736,48	23,616
	A R I P O R T A R E			1´853´528,42	437´736,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´853´528,42	437´736,48	
	LAVORI A CORPO					
189 V.C.023	RIMOZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA. Prezzo a corpo per l'eliminazione impianto elettrico, nei locali ... so l'onere per il trasporto del rifiuto a discarica autorizzata e adeguamento delle parti rimanenti.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´162,16*		
	Utili Impresa 10% euro			*-105,65*		
	Spese Generali 14% euro			*-129,75*		
	Prezzo Netto euro			*926,76*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*94,000*	*0,01*	*0,94*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*139,700*	*1,00*	*139,70*		
	Sommano le risorse euro			*140,64*		
	Resta manodopera euro			*786,12*		67,643
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´162,16	1´162,16	786,12	67,643
190 V.C.052	RIMOZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA. Prezzo a corpo per la rimozione generale delle linee elettriche e ... materiali e il successivo trasporto in discarica autorizzata ed adeguamento delle parti rimanenti.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´012,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-92,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-112,98*		
	Prezzo Netto euro			*807,02*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*94,000*	*0,01*	*0,94*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*21,000*	*1,00*	*21,00*		
	Sommano le risorse euro			*21,94*		
	Resta manodopera euro			*785,08*		77,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´012,00	1´012,00	785,08	77,577
191 V.C.057	Prezzo a corpo per la rimozione dell'impianto elettrico e separazione della parte rimanente, accanto ... ei materiali per trasporto a rifiuto in discarica autorizzata ed adeguamento delle parti rimanenti.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*1´012,00*		
	Utili Impresa 10% euro			*-92,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-112,98*		
	Prezzo Netto euro			*807,02*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*94,000*	*0,01*	*0,94*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*21,000*	*1,00*	*21,00*		
	Sommano le risorse euro			*21,94*		
	Resta manodopera euro			*785,08*		77,577
	A R I P O R T A R E			*1´855´702,58*	439´307,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´855´702,58*	439´307,68	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	1´012,00	1´012,00	785,08	77,577
192 V.C.167	Prezzo di fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento composto da: n. 1 Unità esterna ... li, attrezzature e quant'altro necessario alla realizzazione dell'impianto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*28´433,66*		
	Utili Impresa 10% euro			*-2´584,88*		
	Spese Generali 14% euro			*-3´174,41*		
	Prezzo Netto euro			*22´674,37*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A03.001 * Unità esterna a volume di refrigerante variabile VRV III, tipo Daikin RXYQ08PR1, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A per installazione con unità interne della serie residenziale (Potenza nominale in raffrescamento 22,4 kW. (Potenza assorbita in raffrescamento 5,56 kW. Potenza nominale in riscaldamento 25 kW. Potenza assorbita in riscaldamento 5,86 kW . Unità interne collegabili 13. Alimentazione: 380-415 V, trifase, 50 Hz); cadauno*	*1,000*	*10´045,00*	*10´045,00*		
	*A03.011 * Unità interna canalizzabile ad incasso P/C DC inverte per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FDXS25E cadauno*	*4,000*	*834,00*	*3´336,00*		
	*A03.012 * Unità interna canalizzabile ad incasso P/C DC inverte per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FDXS35E cadauno*	*2,000*	*996,00*	*1´992,00*		
	*A03.013 * Unità interna canalizzabile ad incasso P/C DC inverte per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FDXS60C cadauno*	*1,000*	*996,00*	*996,00*		
	*A03.023 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M20T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.026 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A2 cadauno*	*2,000*	*409,00*	*818,00*		
	*A03.027 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A3 cadauno*	*1,000*	*459,00*	*459,00*		
	*A03.028 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M29T9 cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10´000,000*	*0,01*	*100,00*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	Sommano le risorse euro			*19´540,00*		
	Resta manodopera euro			*3´134,37*		11,023
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	28´433,66	28´433,66	3´134,37	11,023
193 V.C.168	Prezzo di fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento composto da: n. 1 Unità esterna ... li, attrezzature e quant'altro necessario alla realizzazione dell'impianto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*38´772,95*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3´524,81*		
	Spese Generali 14% euro			*-4´328,72*		
	Prezzo Netto euro			*30´919,42*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A03.002 * Unità esterna a volume di refrigerante variabile VRV III, tipo Daikin RXYQ12PR1, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A per installazione con unità interne della serie residenziale (Potenza nominale in raffrescamento 33,5 kW, Potenza assorbita in raffrescamento9,62 kW. Potenza nominale in riscaldamento 37,5kW. Potenza assorbita in riscaldamento 9,44 kW . Unità interne collegabili 19. Alimentazione: 380-415 V, trifase, 50 Hz); cadauno*	*1,000*	*12´998,00*	*12´998,00*		
	A R I P O R T A R E			*1´885´148,24*	443´227,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´885´148,24*	443´227,13	
	*A03.011 * Unità interna canalizzabile ad incasso P/C DC inverte per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FDXS25E cadauno*	*9,000*	*834,00*	*7´506,00*		
	*A03.012 * Unità interna canalizzabile ad incasso P/C DC inverte per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FDXS35E cadauno*	*3,000*	*996,00*	*2´988,00*		
	*A03.023 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M20T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.024 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M64T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.027 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A3 cadauno*	*4,000*	*459,00*	*1´836,00*		
	*A03.028 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M29T9 cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*5´000,000*	*0,01*	*50,00*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1´000,000*	*1,00*	*1´000,00*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	Sommano le risorse euro			*27´819,00*		
	Resta manodopera euro			*3´100,42*		7,996
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	38´772,95	38´772,95	3´100,42	7,996
194 V.C.169	Prezzo di fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento composto da: n. 1 Unità esterna ... li, attrezzature e quant'altro necessario alla realizzazione dell'impianto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*82´350,29*		
	Utili Impresa 10% euro			*-7´486,39*		
	Spese Generali 14% euro			*-9´193,81*		
	Prezzo Netto euro			*65´670,09*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A03.003 * Unità esterna a volume di refrigerante variabile VRV III, tipo Daikin RXYQ36P, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A con funzione automatica per la carica e la verifica del refrigerante (Potenza nominale in raffrescamento 98 kW, Potenza assorbita in raffrescamento 32,4 kW. Potenza nominale in riscaldamento 113 kW. Potenza assorbita in riscaldamento 30,6 kW . Unità interne collegabili 64. Alimentazione: 380-415 V, trifase, 50 Hz); cadauno*	*1,000*	*37´624,00*	*37´624,00*		
	*A03.005 * Unità interna per installazione a parete per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FXAQ40MV (Resa frigorifera nominale 4,5 Kw, resa termica nominale 5,0 Kw, Pressione sonora 36/32 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*1,000*	*880,00*	*880,00*		
	*A03.006 * Unità interna canalizzabile da controsoffitto ultrapiatta per sistemi VRV a R410A con pompa di sollevamento condensa fino a 750 mm tipo Daikin FXAQ40MV (Resa frigorifera nominale 7,1 Kw, resa termica nominale 8,0 Kw, Pressione sonora 36/32 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*2,000*	*1´358,00*	*2´716,00*		
	*A03.007 * Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FXLQ50MA (Resa frigorifera nominale 5,6 Kw, resa termica nominale 6,3 Kw, Pressione sonora 39/34 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*1,000*	*1´330,00*	*1´330,00*		
	*A03.008 * Unità interna a pavimento a vista per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FXLQ63MA (Resa frigorifera nominale 7,1 Kw, resa termica nominale 8,0 Kw, Pressione sonora 40/35 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*4,000*	*1´452,00*	*5´808,00*		
	*A03.009 * Unità interna a pavimento da incasso per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FXNQ63MA (Resa frigorifera nominale 7,1 Kw, resa termica nominale 8,0 Kw, Pressione sonora 40/35 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*2,000*	*1´380,00*	*2´760,00*		
	*A03.010 * Unità interna canalizzabile ad incasso in controsoffitto per sistemi VRV a R410A, con motore del ventilatore ad inverter, 3 velocità impostabili da comando, pompa di sollevamento condensa fino a 625 mm tipo Daikin FXSQ125P (Resa frigorifera nominale 14,0 Kw, resa termica nominale 16,0 Kw, Pressione sonora 46/41 dBA, alimentazione:220-240 V, monofase, 50 Hz) cadauno*	*1,000*	*1´834,00*	*1´834,00*		
	*A03.020 * Giunto a Y di collegamento per max 2 unità esterne per sistemi VRV tipo BHFQ22P1007 cadauno*	*1,000*	*143,00*	*143,00*		
	*A03.021 * Comando locale a filo per sistemi Sky Air e VRV a R410A tipo BRC1D52 cadauno*	*14,000*	*108,00*	*1´512,00*		
	*A03.022 * Sistema di controllo centralizzato "Intelligent Touch Controller" per la*					
	A R I P O R T A R E			*1´923´921,19*	446´327,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*1´923´921,19*	446´327,55	
	supervisione di sistemi VRV a R410A. Gestione di 64 unità interne. Funzionalità complete di controllo e monitoraggio dello stato on off e dei parametri di funzionamento, avanzate funzionalià di timer, dotato di interfaccia grafica user friendly e schermo tipo touch screen. Tipo Daikin DCS601C51 cadauno	*1,000*	*2´858,00*	*2´858,00*		
	*A03.023 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M20T cadauno*	*6,000*	*147,00*	*882,00*		
	*A03.024 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M64T cadauno*	*6,000*	*147,00*	*882,00*		
	*A03.025 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M75T cadauno*	*1,000*	*257,00*	*257,00*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10´000,000*	*0,01*	*100,00*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1´000,000*	*1,00*	*1´000,00*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	Sommano le risorse euro			*61´586,00*		
	Resta manodopera euro			*4´084,09*		4,959
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	82´350,29	82´350,29	4´084,09	4,959
195 V.C.170	Prezzo di fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento composto da: n. 1 Unità esterna ... li, attrezzature e quant'altro necessario alla realizzazione dell'impianto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*78´570,47*		
	Utili Impresa 10% euro			*-7´142,77*		
	Spese Generali 14% euro			*-8´771,82*		
	Prezzo Netto euro			*62´655,88*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A03.004 * Unità esterna a volume di refrigerante variabile VRV III, tipo Daikin RXYQ10PR1, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A per installazione con unità interne della serie residenziale (Potenza nominale in raffrescamento 28 kW, Potenza assorbita in raffrescamento 7,42 kW. Potenza nominale in riscaldamento 31,5 kW. Potenza assorbita in riscaldamento 7,7 kW . Unità interne collegabili 16. Alimentazione: 380-415 V, trifase, 50 Hz); cadauno*	*1,000*	*37´624,00*	*37´624,00*		
	*A03.018 * Unità di ventilazione con recupero di calre (sensibile + latente), portata max 650 mc/h cadauno*	*3,000*	*2´447,00*	*7´341,00*		
	*A03.019 * Kit Round Flow cassette+filo+griglia cadauno*	*6,000*	*1´752,00*	*10´512,00*		
	*A03.023 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M20T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.026 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A2 cadauno*	*3,000*	*409,00*	*1´227,00*		
	*A03.028 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M29T9 cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10´000,000*	*0,01*	*100,00*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	Sommano le risorse euro			*58´598,00*		
	Resta manodopera euro			*4´057,88*		5,165
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	78´570,47	78´570,47	4´057,88	5,165
196 V.C.171	Prezzo di fornitura e posa in opera di impianto di condizionamento composto da: n. 1 Unità esterna ... li, attrezzature e quant'altro necessario alla realizzazione dell'impianto a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*33´362,55*		
	Utili Impresa 10% euro			*-3´032,96*		
	Spese Generali 14% euro			*-3´724,69*		
	A R I P O R T A R E			*2´084´841,95*	454´469,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*2´084´841,95*	454´469,52	
	Prezzo Netto euro			*26´604,90*		
	RISORSE: *VARIE:* *A03.002 * Unità esterna a volume di refrigerante variabile VRV III, tipo Daikin RXYQ12PR1, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo a inverter a pompa di calore, a gas R410A per installazione con unità interne della serie residenziale (Potenza nominale in raffrescamento 33,5 kW, Potenza assorbita in raffrescamento9,62 kW. Potenza nominale in riscaldamento 37,5kW. Potenza assorbita in riscaldamento 9,44 kW . Unità interne collegabili 19. Alimentazione: 380-415 V, trifase, 50 Hz); cadauno*	*1,000*	*12´998,00*	*12´998,00*		
	*A03.014 * Unità interna a parete unific DC INV PLUS per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FTXS20G cadauno*	*5,000*	*469,00*	*2´345,00*		
	*A03.015 * Unità interna a parete unific DC INV PLUS per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FTXS35G cadauno*	*3,000*	*589,00*	*1´767,00*		
	*A03.016 * Unità interna a pavimento unific DC INV PLUS per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FVXS50F cadauno*	*1,000*	*1´432,00*	*1´432,00*		
	*A03.017 * Kit unità interna DC INV canalizzabile a filo per sistemi VRV a R410A tipo Daikin FBQ50B-F cadauno*	*1,000*	*1´173,00*	*1´173,00*		
	*A03.023 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M20T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.024 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M64T cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A03.026 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A2 cadauno*	*1,000*	*409,00*	*409,00*		
	*A03.027 * Branch provider per due unità interne per sistemi con unità delle serie previdenziali tipo Daikin BPMKS967A3 cadauno*	*3,000*	*459,00*	*1´377,00*		
	*A03.028 * Giunto di derivazione per sistemi VRV. Tipo Daikin KHRQ22M29T9 cadauno*	*1,000*	*147,00*	*147,00*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*10´000,000*	*0,01*	*100,00*		
	*A.0005.0016.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	*A.0005.0016.0004 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad*	*500,000*	*1,00*	*500,00*		
	Sommano le risorse euro			*23´542,00*		
	Resta manodopera euro			*3´062,90*		9,181
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	33´362,55	33´362,55	3´062,90	9,181
197 V.C.181	Prezzo a corpo per la demolizione totale del fabbricato indicato negli elaborati grafici di progetto ... esa la rimozione di eventuali impianti preesistenti e il relativo trasporto a discarica autorizzata.					
	CALCOLO MANODOPERA: *Prezzo Voce euro*			*105´105,06*		
	Utili Impresa 10% euro			*-9´555,01*		
	Spese Generali 14% euro			*-11´734,22*		
	Prezzo Netto euro			*83´815,83*		
	RISORSE: *VARIE:* *B.0004.0014.0004 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- si l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora*	*250,000*	*63,40*	*15´850,00*		
	*B.0004.0001.0011 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 23000 Kg, da 122 HP ora*	*80,000*	*68,86*	*5´508,80*		
	*B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora*	*60,000*	*67,33*	*4´039,80*		
	*B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad*	*1´000,000*	*0,01*	*10,00*		
	*B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*1´000,000*	*0,01*	*10,00*		
	*B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3*	*30,000*	*200,94*	*6´028,20*		
	*B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3*	*30,000*	*310,14*	*9´304,20*		
	A R I P O R T A R E			*2´118´204,50*	457´532,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			*2´118´204,50*	457´532,42	
	*A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad*	*14´330,000*	*0,01*	*143,30*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*7´000,000*	*1,00*	*7´000,00*		
	Sommano le risorse euro			*47´894,30*		
	Resta manodopera euro			*35´921,53*		34,177
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO B	1,00	105´105,06	105´105,06	35´921,53	34,177
198 V.C.182	Prezzo a corpo per fornitura e posa in opera della copertura lignea del Corpo E come da elaborati gr ... ali di risulta e di tutto quanto si ritenesse necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*249´051,01*		
	Utili Impresa 10% euro			*-22´641,00*		
	Spese Generali 14% euro			*-27´804,74*		
	Prezzo Netto euro			*198´605,27*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A. 02.007 * Fornitura di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni come da elaborati grafici ed analitici di progetto. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di I^a scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052, copia di detta certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio Fe37 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in acciaio zincato a caldo, il taglio, lo sfrido, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. mc*	*120,000*	*925,00*	*111´000,00*		
	*A.0003.0003.0007 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t nl/ora*	*60,000*	*20,02*	*1´201,20*		
	*A. 02.008 * Isolamento termico ed acustico tipo PRONTOMAT L3 spessore 163 mm della ditta EDILANA, posato a secco, composto da:*					
	a.Freno al vapore (valore Sd ca. 3 m, peso ca. 165 g/m2);					
	b.Listelli ferma isolamento in abete mm 68;					
	c.N. 2 strati di materassino di lana di pecora del tipo Mat 30 D40 dello spessore di mm 30 ciascuno, senza additivi, con trattamento antitermico, massa volumica 50,5 kg/m3, conduttività termica 0,0339 W/mK (Certif. Norma UNI EN 12667:2002), coefficiente di diffusione del vapore acqueo: μ 2,3 (Certif. Norma UNI EN 12086:1999), indice del potere fonoisolante: 54 dB (Certif. Norme UNI EN ISO 140-3:2006 e UNI EN ISO 717-1:2007), determinazione della resistenza ad insetti: non attaccato da "tineola bisselliella" (Certif. Norma ISO 3998:1977);					
	d.8 mm di aria;					
	e.Pannelli in OSB3 densità kg/m3 650 spessore mm9;					
	f.Listelli ferma isolamento in abete mm 68;					
	g.N. 2 strati di materassino di lana di pecora del tipo Mat 30 D40 dello spessore di mm 30 ciascuno,					
	h.8 mm di aria;					
	i.Pannelli in OSB3 densità kg/m3 650 spessore mm 18; mq	*1´062,880*	*49,00*	*52´081,12*		
	*A. 02.009 * Guaina tipo Celenit DuPont Tyvek Pro, traspirante, resistente all'acqua, antiscivolo e antistrappo, composta da un materassino di fibre libere di polietilene HDPE compresse fra di loro, di colore blu. mq*	*1´062,880*	*7,00*	*7´440,16*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*359,000*	*0,01*	*3,59*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*1´430,000*	*1,00*	*1´430,00*		
	A R I P O R T A R E			*2´223´309,56*	493´453,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			2´223´309,56	493´453,95	
	*A. 01 * Pezzo speciale in acciaio. Aggancio capriata pilastro cadauno*	*26,000*	*150,00*	*3´900,00*		
	*A. 02 * Kit sistema ddi controventatura composto da:*					
	n. 2 tenditori;					
	n. 2 ganci di controvento dx;					
	n. 2 ganci di controvento sx;					
	n. 4 barre di controventatura; cadauno	*12,000*	*800,00*	*9´600,00*		
	Sommano le risorse euro			*186´656,07*		
	Resta manodopera euro			*11´949,20*		4,798
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	249´051,01	249´051,01	11´949,20	4,798
199 V.C.184	Prezzo a corpo per la realizzazione di porticato antistante il corpo E mediante la fornitura e posa ... ari, portapilastro, ecc.). Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			*55´194,48*		
	Utili Impresa 10% euro			*-5´017,68*		
	Spese Generali 14% euro			*-6´162,06*		
	Prezzo Netto euro			*44´014,74*		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	*A. 02.007 * Fornitura di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, con facce a spigolo smussato delle dimensioni come da elaborati grafici ed analitici di progetto. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con legno lamellare di I^a scelta, incollato con resine resorciniche e comunque del tipo omologato secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnato con due mani date a pennello od a spruzzo di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052, copia di detta certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio Fe37 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in acciaio zincato a caldo, il taglio, lo sfrido, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. mc*	*30,000*	*925,00*	*27´750,00*		
	*A.0003.0003.0007 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t nl/ora*	*26,500*	*20,02*	*530,53*		
	*A. 02.010 * isolante termico in rotoli costituito da listelli di polistirene espanso estruso monostrato autoestinguente ed impermeabile larghi 50 mm e accoppiati a caldo a una membrana impermeabile a base di bitume polimero, armata con feltro di vetro rinforzato o con «tessuto non tessuto» di poliestere stabilizzato con fibra di vetro. mq*	*292,600*	*20,00*	*5´852,00*		
	*A.0005.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*2´621,000*	*0,01*	*26,21*		
	*A.0005.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad*	*2´500,000*	*1,00*	*2´500,00*		
	Sommano le risorse euro			*36´658,74*		
	Resta manodopera euro			*7´356,00*		13,327
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	55´194,48	55´194,48	7´356,00	13,327
	Parziale LAVORI A CORPO euro			674´026,63	75´022,67	11,131
	T O T A L E euro			2´527´555,05	512´759,15	20,287
	A R I P O R T A R E			2´527´555,05	512´759,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	1´853´528,42	437´736,48	23,616
M:001	Corpo B euro	34´688,14	14´092,34	40,626
M:001.001	Opere Civili euro	34´688,14	14´092,34	40,626
M:001.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	3´085,56	1´676,76	54,342
M:001.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	4´220,92	1´263,73	29,940
M:001.001.004	Massetti e sottofondazioni euro	521,38	51,41	9,860
M:001.001.006	Intonaci euro	7´181,60	4´935,44	68,723
M:001.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	4´497,34	1´423,29	31,647
M:001.001.008	Infissi interni ed esterni euro	5´943,44	584,22	9,830
M:001.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	9´237,90	4´157,49	45,005
M:002	Corpo C euro	84´140,39	19´522,88	23,203
M:002.001	Opere Civili euro	84´140,39	19´522,88	23,203
M:002.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	7´531,20	4´177,01	55,463
M:002.001.002	Calcestruzzi euro	1´148,60	43,43	3,781
M:002.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	1´863,44	579,99	31,125
M:002.001.004	Massetti e sottofondazioni euro	1´920,40	189,35	9,860
M:002.001.006	Intonaci euro	5´878,63	3´893,10	66,225
M:002.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	8´658,39	2´189,00	25,282
M:002.001.008	Infissi interni ed esterni euro	40´355,19	3´670,02	9,094
M:002.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	4´104,45	1´830,68	44,602
M:002.001.012	Lavori di adeguamento strutturale e risanamento euro	10´045,64	2´681,91	26,697
M:002.001.013	Porte tagliafuoco euro	2´634,45	268,39	10,188
M:003	Corpo D euro	317´675,84	92´921,31	29,250
M:003.001	Opere Civili euro	317´675,84	92´921,31	29,250
M:003.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	36´063,95	14´343,76	39,773
M:003.001.002	Calcestruzzi euro	1´037,68	39,24	3,782
M:003.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	29´390,60	7´559,34	25,720
M:003.001.004	Massetti e sottofondazioni euro	953,05	93,97	9,860
M:003.001.006	Intonaci euro	66´654,90	29´446,25	44,177
M:003.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	45´853,29	8´006,32	17,461
M:003.001.008	Infissi interni ed esterni euro	60´070,08	8´519,92	14,183
M:003.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	16´302,07	7´513,51	46,089
M:003.001.012	Lavori di adeguamento strutturale e risanamento euro	47´449,00	12´516,80	26,379
M:003.001.014	Controssoffitti euro	4´031,25	1´192,67	29,586
M:003.001.017	Scavi euro	7´196,11	2´794,37	38,832
M:003.001.020	Rinterri e vespai euro	2´673,86	895,16	33,478
M:004	Corpo E euro	619´168,91	121´295,82	19,590
M:004.001	Opere Civili euro	619´168,91	121´295,82	19,590
M:004.001.002	Calcestruzzi euro	35´568,14	2´898,58	8,149
M:004.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	39´343,84	16´488,63	41,909
M:004.001.004	Massetti e sottofondazioni euro	40´449,24	3´877,15	9,585
M:004.001.006	Intonaci euro	35´871,52	18´833,59	52,503
M:004.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	102´524,31	23´810,88	23,225
M:004.001.008	Infissi interni ed esterni euro	195´285,01	15´445,20	7,909
M:004.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	9´271,78	4´198,27	45,280
M:004.001.010	Impermeabilizzazioni e coibentazioni euro	9´179,96	2´271,09	24,740
M:004.001.014	Controssoffitti euro	53´332,13	7´498,90	14,061
M:004.001.017	Scavi euro	11´365,41	2´485,01	21,865
M:004.001.020	Rinterri e vespai euro	19´507,61	1´619,28	8,301
M:004.001.039	Opere da lattoniere euro	9´905,15	1´150,53	11,615
M:004.001.040	Casseri e acciai strutturali euro	57´564,81	20´718,71	35,992
M:005	Corpo F euro	51´643,49	14´882,57	28,818
M:005.001	Opere Civili euro	51´643,49	14´882,57	28,818
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
M:005.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	8´305,39	5´636,19	67,862
M:005.001.002	Calcestruzzi euro	289,83	10,96	3,782
M:005.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	741,30	17,40	2,347
M:005.001.006	Intonaci euro	14´651,68	2´858,59	19,510
M:005.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	8´135,31	2´214,55	27,221
M:005.001.008	Infissi interni ed esterni euro	10´720,97	1´310,02	12,219
M:005.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	4´925,28	2´284,14	46,376
M:005.001.012	Lavori di adeguamento strutturale e risanamento euro	265,16	108,84	41,047
M:005.001.013	Porte tagliafuoco euro	3´608,57	441,88	12,245
M:006	Corpo G euro	78´246,74	22´576,71	28,853
M:006.001	Opere Civili euro	78´246,74	22´576,71	28,853
M:006.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	10´461,82	5´647,78	53,985
M:006.001.002	Calcestruzzi euro	425,81	16,10	3,781
M:006.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	3´878,92	967,31	24,938
M:006.001.006	Intonaci euro	7´249,38	4´802,31	66,244
M:006.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	12´485,50	3´081,79	24,683
M:006.001.008	Infissi interni ed esterni euro	23´963,03	2´798,16	11,677
M:006.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	4´933,42	2´225,40	45,109
M:006.001.012	Lavori di adeguamento strutturale e risanamento euro	14´848,86	3´037,86	20,459
M:007	Corpo H - foresteria euro	62´793,77	16´023,36	25,517
M:007.001	Opere Civili euro	62´793,77	16´023,36	25,517
M:007.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	7´419,00	4´792,25	64,594
M:007.001.002	Calcestruzzi euro	85,88	3,25	3,784
M:007.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	1´978,95	570,78	28,843
M:007.001.006	Intonaci euro	15´732,41	4´722,43	30,017
M:007.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	8´102,53	2´039,63	25,173
M:007.001.008	Infissi interni ed esterni euro	25´904,32	2´170,20	8,378
M:007.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	3´570,68	1´724,82	48,305
M:008	Corpo H - sala mensa euro	38´875,76	11´303,72	29,077
M:008.001	Opere Civili euro	38´875,76	11´303,72	29,077
M:008.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	3´268,74	1´834,73	56,130
M:008.001.002	Calcestruzzi euro	1´695,21	212,92	12,560
M:008.001.003	Murature in laterizio, blocchi di calcestruzzo e pietrame euro	1´239,75	414,56	33,439
M:008.001.006	Intonaci euro	8´266,02	3´766,02	45,560
M:008.001.007	Pavimentazioni e rivestimenti interni euro	5´449,99	1´390,05	25,506
M:008.001.008	Infissi interni ed esterni euro	13´607,70	1´170,49	8,602
M:008.001.009	Tinteggiature interne ed esterne euro	4´203,56	1´821,27	43,327
M:008.001.012	Lavori di adeguamento strutturale e risanamento euro	1´144,79	693,68	60,595
M:010	Sistemazione aree esterne euro	49´988,10	10´467,15	20,939
M:010.001	Opere Civili euro	49´988,10	10´467,15	20,939
M:010.001.002	Calcestruzzi euro	16´095,68	1´649,38	10,247
M:010.001.015	Sistemazioni esterne euro	25´012,66	6´772,18	27,075
M:010.001.017	Scavi euro	2´816,67	697,82	24,775
M:010.001.040	Casseri e acciai strutturali euro	6´063,09	1´347,77	22,229
M:011	trasporto ed indennità di conferimento a discarica euro	5´079,77	565,83	11,139
M:011.001	Opere Civili euro	5´079,77	565,83	11,139
M:011.001.019	Conferimento a discarica euro	5´079,77	565,83	11,139
M:012	Impianti tecnologici euro	511´227,51	114´084,79	22,316
M:012.002	Impianto elettrico euro	225´722,24	51´119,77	22,647
M:012.002.021	Quadri elettrici euro	39´689,12	4´626,06	11,656
M:012.002.022	Cavi elettrici euro	76´916,09	26´922,79	35,003
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
M:012.002.023	Prese, interruttori, scatole di derivazione euro	16´115,50	1´447,56	8,982
M:012.002.024	Illuminazione euro	54´876,18	4´448,27	8,106
M:012.002.026	Canali e canalette euro	22´897,42	8´762,75	38,270
M:012.002.027	Scavi e rinterri per impianti euro	10´405,63	4´889,10	46,985
M:012.002.030	Formazione tracce euro	4´822,30	23,24	0,482
M:012.003	Impianto telefonico euro	8´978,30	2´473,35	27,548
M:012.003.028	Telefono euro	8´978,30	2´473,35	27,548
M:012.004	Impianto televisivo euro	1´065,04	371,60	34,891
M:012.004.025	Televisivo euro	1´065,04	371,60	34,891
M:012.005	Impianto di messa a terra euro	4´496,71	1´035,15	23,020
M:012.005.029	Messa a terra euro	4´496,71	1´035,15	23,020
M:012.006	Impianto idrico e fognario euro	228´208,98	47´915,49	20,996
M:012.006.002	Calcestruzzi euro	36´427,97	3´884,41	10,663
M:012.006.005	Impianto idrico - sanitario euro	47´334,60	14´381,89	30,383
M:012.006.027	Scavi e rinterri per impianti euro	30´789,94	7´422,68	24,107
M:012.006.031	Pozzetti euro	44´988,57	7´664,56	17,037
M:012.006.032	Tubazioni euro	65´115,90	14´059,42	21,591
M:012.006.033	Vasche e serbatoi euro	3´329,89	405,41	12,175
M:012.006.034	Attrezzature euro	222,11	97,12	43,726
M:012.007	Impianto di fitodepurazione euro	42´756,24	11´169,43	26,124
M:012.007.004	Massetti e sottofondazioni euro	6´370,35	2´621,04	41,144
M:012.007.010	Impermeabilizzazioni e coibentazioni euro	6´029,73	1´035,30	17,170
M:012.007.031	Pozzetti euro	5´102,72	161,50	3,165
M:012.007.032	Tubazioni euro	15´505,55	4´440,53	28,638
M:012.007.033	Vasche e serbatoi euro	4´566,98	2´779,55	60,862
M:012.007.035	Impianto di sollevamento euro	5´180,91	131,51	2,538
C	**LAVORI A CORPO euro**	674´026,63	75´022,67	11,131
C:001	Corpo B euro	67´206,61	6´234,79	9,277
C:001.008	Impianto di climatizzazione euro	67´206,61	6´234,79	9,277
C:001.008.036	Impianto climatizzazione euro	67´206,61	6´234,79	9,277
C:002	Corpo C euro	1´162,16	786,12	67,643
C:002.001	Opere Civili euro	1´162,16	786,12	67,643
C:002.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	1´162,16	786,12	67,643
C:004	Corpo E euro	515´076,83	56´012,70	10,875
C:004.001	Opere Civili euro	354´156,07	47´870,73	13,517
C:004.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	105´105,06	35´921,53	34,177
C:004.001.016	Solai e coperture euro	249´051,01	11´949,20	4,798
C:004.008	Impianto di climatizzazione euro	160´920,76	8´141,97	5,060
C:004.008.036	Impianto climatizzazione euro	160´920,76	8´141,97	5,060
C:006	Corpo G euro	34´374,55	3´847,98	11,194
C:006.001	Opere Civili euro	1´012,00	785,08	77,577
C:006.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	1´012,00	785,08	77,577
C:006.008	Impianto di climatizzazione euro	33´362,55	3´062,90	9,181
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
C:006.008.036	Impianto climatizzazione euro	33´362,55	3´062,90	9,181
C:007	Corpo H - foresteria euro	1´012,00	785,08	77,577
C:007.001	Opere Civili euro	1´012,00	785,08	77,577
C:007.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	1´012,00	785,08	77,577
C:010	Sistemazione aree esterne euro	55´194,48	7´356,00	13,327
C:010.001	Opere Civili euro	55´194,48	7´356,00	13,327
C:010.001.015	Sistemazioni esterne euro	55´194,48	7´356,00	13,327
	TOTALE euro	2´527´555,05	512´759,15	20,287

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			