Regione Autonoma della Sardegna
Ente Foreste della Sardegna

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO DI SERVIZIO PER IL COMPLESSO FORESTALE MONTE ARCI - SEZIONE MORGONGIORI

COMMITTENTE: Ente Foreste della Sardegna

Oristano, 05/06/2007

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 001	SCAVO DI SBANCAMENTO per apertura della sede di impianto fabbricati, o di piazzali, splateamento, trincee di approccio e similari, per la zona di impianto per le opere d' arte e dei fabbricati; eseguito con qualsiasi mezzo in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi i banchi di roccia compatta sia tenera che dura, compresi i trovanti di qualunque dimensione e qualunque sia la quantita' e l'incidenza percentuale dei diversi tipi di terreno sul quantitativo complessivo di scavo ed esclusa la sola roccia , sia all' asciutto che in presenza di acqua; compreso il taglio di piante e l' estirpazione di radici e ceppaie di qualunque dimensione e numero, rimozione di siepi anche artificiali, per tutta la zona sede dell'opera; le neccessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza; l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo; l'obbligo del trasporto dei material scavati sia a rilevato nell'ambito del cantiere, sia a rifiuto se ordinato, a qualsiasi distanza al di fuori dell'ambito del cantiere su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa secondo le leggi in vigore in materia di discarica di inerti, che dovra' provvedere altresi' alla regolarizzazione dei depositi, per materie esuberanti o per qualita' idonee, oppure scelta, trasporto e ammucchiamento del materiale da reimpiegare ovvero allontanamento provvisorio dello stesso, comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare i lavori, l'onere della bonifica dei terreni dai residuati bellici ed esplosivi, nonche' tutti gli altri oneri previsti per le modalita' di esecuzione nel Capitolato, per dare le opere finite a regola d'arte. SOMMANO...	m3	136,38			
2 002	SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME DEBOLMENTE LEGATO CON CEMENTO di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, spessore 20 ÷ 30 cm, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la sistemazione entro cavo di fondazione precedentemente realizzato, il getto di malta cementizia per legare i ciotoli e per riempire i vuoti, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia nella misura del 10-20% del volume,lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano e parzialmente con l'ausilio di mezzi meccanici. SOMMANO...	m3	47,43			
3 003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi i banchi di roccia compatta sia tenera che dura, compresi i trovanti di qualunque dimensione e qualunque sia la quantita' e l'incidenza percentuale dei diversi tipi di terreno sul quantitativo complessivo di scavo ed esclusa la sola roccia , sia all' asciutto che in presenza di acqua; compreso il taglio di piante e l' estirpazione di radici e ceppaie di qualunque dimensione e numero, rimozione di siepi anche artificiali, per tutta la zona sede dell'opera; le neccessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo e importanza; l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo; l'obbligo del trasporto dei materiali scavati sia a rilevato nell'ambito del cantiere, sia a rifiuto se ordinato, a qualsiasi distanza al di fuori dell'ambito del cantiere su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa secondo le leggi in vigore					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	in materia di discarica di inerti, che dovra' provvedere altresi' alla regolarizzazione dei depositi, per materie esuberanti o per qualita' idonee, oppure scelta, trasporto e ammucchiamento del materiale da reimpiegare ovvero allontanamento provvisorio dello stesso, comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare i lavori, l'onere della bonifica dei terreni dai residuati bellici ed esplosivi, nonche' tutti gli altri oneri previsti per le modalita' di esecuzione nel Capitolato, per dare le opere finite a regola d'arte. SOMMANO...	m3	216,57			
4 004	ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI ESEGUITO CON PANNELLI RIGIDI IN POLISTIRENE ESPANSO, massa volumica 35 kg/mc, posato in opera su supporti già predisposti, con giunti ad incastro maschio-femmina e sigillati con nastro autoadesivo, compreso, l'onere dei tagli e degli accoppiamenti,gli sfridi ed il tiro in alto, escluso eventuale materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con polistirene espanso ad alta resistenza meccanica, autoestinguente classe 1, densità 35 kg/m3 spessore 30 mm SOMMANO...	m2	255,75			
5 005	VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano SOMMANO...	m3	87,15			
6 008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA AL VAPORE SU LETTO DI SABBIA CON CARTA, costituita da foglio in polietilene monostrato con peso pari a circa 1,5 kg/mq, avente funzione di strato separatore stagno tra il massetto di sottofondo e la pavimentazione soprastante, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm e estensione dei fogli per 20 cm oltre il bordo della zona da proteggere. SOMMANO...	m2	255,75			
7 009	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco CON PASTINA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dello spessore di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altres la finitura superficiale con lisciatrice/ frattazzatrice meccanica a pale rotanti,; la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-16 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK25 dello spessore di cm 10 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 SOMMANO...	m2	183,01			
8 010	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES FINE MONOCOTTURA posto in opera con fughe di 5-10 mm con					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	giunti connessi a cemento bianco, per allineamenti ortogonali e diagonali, in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B Ia UGL (non smaltato) con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura formato 30x30 SOMMANO...	m2	24,99			
9 011	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES MONOCOTTURA NATURALE COLORI CHIARI, piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 SOMMANO...	m2	82,92			
10 024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensione circa 70x55 tipo medio completo di COLONNA PER LAVABO IN VETROCHINA BIANCA tipo medio; di MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto; di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00			
11 025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 tipo medio completo di CASSETTA A ZAINO, in vetrochina bianca; di SEDILE/COPERCHIO per vaso, con anima in legno e rivestimento in poliestere; di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00			
12 026	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI tipo Pontegiulio serie ERGONOMICA o equivalente, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione manuale dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 66x57; di MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto; di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
13 027	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO/BIDET con funzione anche DI BIDET PER DISABILI tipo Ponte Giulio serie OLDERpg o eqivalente, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore,sedile in legno laccato rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico in ABS con installazione a zaino e a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 85x45h secondo le normative vigenti; di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
14 028	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SPECCHIO RECLINABILE con telaio in alluminio e vetro di sicurezza e comando per inclinazione specchio, rivestito nylon, dimensioni circa 65x75, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
15 029	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE DI SICUREZZA tipo Ponte Giulio serie URBINATI o equivalente, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto. Installazione orizzontale o parete pavimento, lunghezza fino a 120 cm, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	3,00			
16 030	CHIUSINO SIFONATO IN PVC ANTISCHOCK, con griglia mobile, dato in opera compreso il raccordo a bocchettone o pozzetto, le sigillature etc dim. mm 300x300 con scarico Fi 100-200 SOMMANO...	ognuno	2,00			
17 031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PREPARATORE DI ACQUA CALDA a resistenza elettrica da lt. 50, in acciaio zincato e porcellanato da 12/10, completo di termostato regolabile ad immersione, valvola di sicurezza collegata alla rete idrica tramite flessibili in ottone cromato, completo di collegamento alla reta elettrica, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte, con garanzia 10 anni. SOMMANO...	cadauno	2,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
18 032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 completo di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00			
19 033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN ACCIAIO PORCELLANATO, con scarico a suolo, dimensioni circa 80x80x8 completo di GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. Dato in opera con MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
20 ACC.001	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde ad aderenza migliorata FeB 44K, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Diametri compresi da 8 a 20 mm SOMMANO...	kg	3´268,51			
21 ANCOLL012)	COLLETTORE COMPLANARE RISCALDAMENTO - Fornitura e posa in opera di collettore complanare in ottone completo di cassetta da incasso con portello in acciaio zincato e verniciato, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono, valvole di sezionamento a passaggio totale con maniglia a farfalla sui due rami di mandata e ritorno principali, completo di coppia di valvole automatiche di sfogo aria da installare in testa al collettore, compresi i collegamenti delle tubazioni in ingresso dalla colonna montante e in uscita verso i radiatori, escluse le opere murarie. Il tutto a regola d'arte, per collettore con numero di derivazioni fino a 5+5 e diametro nominale rami principali 1". SOMMANO...	cadauno	3,00			
22 ANTCU.43	TUBO IN RAME PRECOIBENTATO IN ROTOLI . Tubazione in rame a norma UNI 6507 B (serie pesante), per derivazioni da collettori o dorsali a apparecchi terminali, in rotoli (per pose sotto intonaco o sotto pavimento o fissato a parete/soffitto con opportuni clips ogni metro di sviluppo lineare in controsoffitto/ pavimento flottante) coibentato secondo spessori previsti dalla legge 10 (zona C) con elastomero a celle chiuse o equivalente, di classe 1 di reazione al fuoco (solo per le pose in controsoffitto o sottopavimento flottante) dato in opera, compresi quota parte di oneri e accessori per collegamento ai collettori. Compresi sfridi,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	comprese assistenze murarie per realizzazione di attraversamenti di pareti, tracce ecc.. Per tubazione in tratta unica senza giunzioni e/o saldature intermedie fra collettore/dorsale e terminale. Il tutto a regola d'arte. per tubazione coibentata DN 14x1mm SOMMANO...	m	177,00			
23 ANTCU.44	TUBO IN RAME PRECOIBENTATO IN ROTOLI . Tubazione in rame a norma UNI 6507 B (serie pesante), per derivazioni da collettori o dorsali a apparecchi terminali, in rotoli (per pose sotto intonaco o sotto pavimento o fissato a parete/soffitto con opportuni clips ogni metro di sviluppo lineare in controsoffitto/ pavimento flottante) coibentato secondo spessori previsti dalla legge 10 (zona C) con elastomero a celle chiuse o equivalente, di classe 1 di reazione al fuoco (solo per le pose in controsoffitto o sottopavimento flottante) dato in opera, compresi quota parte di oneri e accessori per collegamento ai collettori. Compresi sfridi, comprese assistenze murarie per realizzazione di attraversamenti di pareti, tracce ecc.. Per tubazione in tratta unica senza giunzioni e/o saldature intermedie fra collettore/dorsale e terminale. Il tutto a regola d'arte. per tubazione coibentata DN 16x1mm SOMMANO...	m	64,00			
24 ANTCU.45	TUBO IN RAME PRECOIBENTATO IN ROTOLI . Tubazione in rame a norma UNI 6507 B (serie pesante), per derivazioni da collettori o dorsali a apparecchi terminali, in rotoli (per pose sotto intonaco o sotto pavimento o fissato a parete/soffitto con opportuni clips ogni metro di sviluppo lineare in controsoffitto/ pavimento flottante) coibentato secondo spessori previsti dalla legge 10 (zona C) con elastomero a celle chiuse o equivalente, di classe 1 di reazione al fuoco (solo per le pose in controsoffitto o sottopavimento flottante) dato in opera, compresi quota parte di oneri e accessori per collegamento ai collettori. Compresi sfridi, comprese assistenze murarie per realizzazione di attraversamenti di pareti, tracce ecc.. Per tubazione in tratta unica senza giunzioni e/o saldature intermedie fra collettore/dorsale e terminale. Il tutto a regola d'arte. per tubazione coibentata DN 22x1mm SOMMANO...	m	64,00			
25 CLS.001	CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), con DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) o SEMIFLUIDA (S3) e confezionato con aggregati della DIMENSIONE MASSIMA di 30 mm. (Dmax 30), fornito in opera con autobetoniera, senza l'impiego di pompe o gru, fino alla profondità massima di m. 3.00 se entro terra o fino all'altezza massima di m. 0.50 se fuori terra, per STRUTTURE IN FONDAZIONE quali PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, CORDOLI, MURI SOTTOQUOTA DI EDIFICI INDUSTRIALI E OPERE D'ARTE STRADALI, o simili. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.con RcK 15 SOMMANO...	m3	35,30			
26 CLS.002	CALCESTRUZZO PER GETTO DI FONDAZIONE COMPRESA CASSERATURA Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione X0 (ex)1 (ambiente secco/molto secco), dimensione					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S3 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura e posa in opera della casseratura in pannelli di abete, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e ferro di armatura:Rck 25 N/mmq SOMMANO...	m3	43,96			
27 CLS.003	CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE COMPRESA CASSERATURA Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione X0 (ex)1 (ambiente secco/molto secco), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S3 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura e posa in opera della casseratura in pannelli di abete, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il pompaggio con autobettoniera o macchinario idoneo, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e ferro di armatura:Rck 25 N/mmq SOMMANO...	m3	10,91			
28 COP.001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi, l'incidenza dei ponteggi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 SOMMANO...	m2	326,32			
29 COP.S01	STRUTTURA IN LEGNO LAMELLARE. Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata in legno lamellare di classe BS14, con dimensioni come da disegni di progetto.Costituita da elementi in legno lamellare incollato di I categoria, composta da tavole di abete rosso, scelte in base alla norma DIN 4074, tagliate nel senso delle fibre ed essiccate ad alta temperatura sia per eliminare i parassiti animali che per incrementare la resistenza e la durezza. Le tavole, devono essere portate ad una umidità relativa del 10-12% in ottemperanza alla norma DIN 1052, devono poi essere saldate ogni due metri con giunto a pettine secondo la norma DIN 68140 e di seguito perfettamente piallate al fine di una adeguata adsione della colla sulle superfici interessate e per evitare tensioni interne caratterizzanti deformazioni e fessurazioni. Il procedimento di incollaggio deve essere eseguito con collante alla fenol-resorcina. Le travi devono poi essere piallate, spigolate ed impregnate con impregnanti antiparassitari liquidi antimuffa e antitarlo funghicida di clore a scelta della D.L. fra quelli come da campionatura, applicati per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee, previa accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Le strutture dovranno avere dimensioni come da disegni di progetto, atte a sopportare un carico accidentale fino a 525 DaN/ml (150 DaN/mq) ed un carico permanente fino a 385 daN/ml (150 DaN/mq) incluso il					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	peso proprio. Compreso tutta la ferramenta per il fissaggio alle strutture, come da disegni esecutivi, in c.a. zincate a caldo, bullonatura, chiodatura, i giunti, gli attacchi metallici e la fornitura del materiale metallico nonche la formazione delle capriate con catena metallica in acciaio INOX. Compreso altresì il trasporto presso il cantiere, il sopralluogo di tecnici specializzati, la verifica dei calcoli e delle sezioni indicate in progetto le prove statiche ed il collaudo. Il tutto in opera per dare la struttura finita a regola d'arte. SOMMANO...	m3	11,52			
30 COP.S03	PIANO DI POSA Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura SOMMANO...	m2	326,32			
31 COP.S04	LASTRE COIBENTANTI SAGOMATE IN POLIESTERE ESPANSO SUPER VENTILATA ACCOPPIATA A PANNELLO IN OSB per formazione di sistema di ventilazione di tetti piani o inclinati. Il sistema di ventilazione sarà realizzato con l'impiego di pannelli sagomati di poliestere espanso sintetizzato a norma UNI 13163 avente conducibilità termica a 10 C° pari a 0.0328 W/mK, resistenza a compressione 150 Kpa, resistenza alla diffusione del apore da 30 a 70%, marcatura CE,reazione al fuoco euroclasse E, spessore isolante 60mm,camera d'aria 40mm accopiato a pannello in OSB 12mm, resistenza massima a flessione 30-15 N/mmq. I pannelli preassemblati in poliestere+OSB hanno formato 2410x1120 cm e presentano la faccia inferiore in poliestere di appoggio sulla copertura, la faccioa superiore in OSB per l'appoggio delle tegole e nel piano di separazione fra OSB e poliestere questo è sagomato con canali longitudinali dello spessore di 4 cm. La fornitura comprende e compensa anche: 1) Formazione sulla linea di gronda di un dente di arresto dello spessore del coibente, curando di lasciare libero lo spazio della ventilazione verticale. Il dente può essere un listello in legno 2) Fornitura e posa in opera, lungo lo spessore del pannello, di una banda forata parapassero, in materiale in metallo preverniciato in sbarre. 3) Fornitura e posa in opera di TELI SOTTOTETTO traspirante protettivo sul piano di posa del pannello, costituito da membrane sintetiche costituite da 3 strati di polipropilene assemblati mediante la tecnologia ad ultrasuoni ,con elevate prestazioni funzionali ed alta resistenza allo strappo ed alla punzonatura.Utili strato di freno vapore su tetti a falde, posato con sormonti di 10 cm in direzione perpendicolare alla falda. 4) fornitura e posa in opera di giunti alla linea di colmo e Bocchetta di aerazione in PVC per ventilazione sistema di colmo. 5) Banda forata in pvc a protezione di canali di ventilazione mm80 sistemata lungo tutto il colmo. Sopra il pannello si procederà all'impermeabìlizzazione del sistema ventilato con la posa della membrana in poliestere granigliato, da pagarsi a parte, sormontata per circa IO cm., facendola scorrere dall'alto verso il basso, sulla quale verra posato il tetto in coppi, da compensare a parte. Il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte e completo di trasporto franco cantiere, tiro in alto, posa in opera, collaudo certificazione, materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante e conforme alle specifiche del produttore. SOMMANO...	m2	258,07			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
32 D.1030.1120. 01	RINTERRO dei cavi risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei, compreso la rincalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Rinterro e compattazione SOMMANO...	m3	53,76			
33 D.1110.1010. 03	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, 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 il ponteggio, l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50 Materiale compreso sfrido SOMMANO...	m2	18,98			
34 D.1120.1060	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO ANTIRADICE, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, ADDITIVATA CON SPECIALI SOSTENZE CHIMICHE, spessore 4 mm, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto Materiale compreso sovrapposizioni e sfrido SOMMANO...	m2	411,22			
35 D.1150.1140. 06N	COLLETTORE COMPLANARE DOPPIO, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x8x1/2" SOMMANO...	cadauno	2,00			
36 D.1150.1230. 04M	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali similari con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio,completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: quota parte della rete interna principale, con tubazioni da 3/4" o equivalente, dalla colonna montante fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2", o equivalente, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldaacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonchè eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	scarichi in PVC SOMMANO...	ognuno	10,00			
37 D.1170.1210. 03	TUBO ISOLANTE FLESSIBILE FK 15 di PVC auto estinguente nero, serie corrugata PESANTE, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm SOMMANO...	m	166,00			
38 D.1170.1210. 05	TUBO ISOLANTE FLESSIBILE FK 15 di PVC auto estinguente nero, serie corrugata PESANTE, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm SOMMANO...	m	103,32			
39 D.1170.2300. 02	CONDUTTORE DATI 4 COPPIE CAT 5E di rame flessibile isolato in PVC non propagante la fiamma, in guaina autoestinguente con treccia di protezione dato in opera per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta SOMMANO...	m	165,00			
40 D.1530.3047 M	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE DI TERRA per conduttore sino a 95 mm2, secondo Norme CEI 64-8; installato a parete, compreso ogni collegamento e accessorio quali capocorda, morsetti il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte; per collegamenti equipotenziali e di protezione. SOMMANO...	cadauno	1,00			
41 D.1530.3053 M	ESECUZIONE DEI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI realizzati con cavo N07V-K 1G6, fascette, morsetti, collari, capocorda e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	6,00			
42 D.3001.1060. 01	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA di tubazioni, per la rincalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione con sabbione di cava non lavato SOMMANO...	m3	17,92			
43 D.3550.1010. 02	TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo 303/1, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi diametro esterno mm 125, spessore mm 3 SOMMANO...	m	21,00			
44 DEP.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI DEPURAZIONE BIOLOGICA A FANGHI ATTIVI DIMENSIONATA PER 7 A.E.. Costituita da una vasca					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	monoblocco in vetroresina resistente agli urti e alle sollecitazioni (PER INTERRAMENTO), con tappo in vetroresina carrabile, di volume totale non inferiore a 2,03 mc e sudivisa in: comparto di di ossidazione biologica e nitrificazione del volume minimo di 1,33 mc, dotata di pompa esterna per l'agitazione del refluo con potenza soffiante di 0,08 Kw monofase, completa di tubazioni di collegamento tra vasca e pompa, di opportuno diamtro, e terminale diffusore d'aria per l'ossigenazione del refluo posizionato sul fondo del comparto; comparto di decantazion del refluo con volume minimo di 0.69 mc con funzione di separazione per gravità, compreso sistema di estrazione e ricircolo dei fanghi nella vasca. La fornitura comprende e compensa: gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e gli eventuali ripristini per la posa della vasca monblocco, delle tubazioni di raccordo, dei pozzetti e della condotta disperdente di lunghezza minima 35m posata entro cavo della sezione di 0,8x0,6 m; la realizzazione dell'alloggio per la pompa con blocchi di laterizio forato da 8 cm, tavelle di chiusura orizzontale, basamento in cls, intonacatura e pittura e infisso in acciaio zincato; il punto di corrente elettrica per l'alimentazione della pompa con interrrutore elettrico sistemato nel quadro generale; i pozzetti di ispezione e di pozzetto di calma; le tubazioni di adduzione e scarico dei reflui. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
45 DN.1120.5005	MURATURA PIENA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO AUTOCLAVATO per tamponature esterne costituita da blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, dimensioni dimensioni 25 × 62,5 x 10 cm, fonoassorbenza 47 dB, densita' densità 600 kg/m3, resistenza al fuoco classe REI > 180, con sistema ad incastro su 2 lati legati mediante idoneo collante cementizio a ritenzione d'acqua a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti IN RAGIONE DI 24 KG/MC, rete in fibra di vetro pesante 150 g/ mq posta nelle discontinuità strutturali e in prossimità di aperture di porte e finestre e ogni altro tipo di vani, gli eventuali irrigidimenti verticali per uno sviluppo della muratura superiore a 7 metri di lunghezza, gli architrave al di sopra dei vani di porte finestre e aperture di aerazione, compreso il ponteggio lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. SPESSORE 10 cm SOMMANO...	m2	231,19			
46 DN.1120.5010	MURATURA PIENA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO AUTOCLAVATO per tamponature esterne costituita da blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, dimensioni dimensioni 25 × 62,5 x 30 cm, fonoassorbenza 47 dB, densita' densità 600 kg/m3, resistenza al fuoco classe REI > 180, con sistema ad incastro su 2 lati legati mediante idoneo collante cementizio a ritenzione d'acqua a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti IN RAGIONE DI 24 KG/MC, rete in fibra di vetro pesante 150 g/ mq posta nelle discontinuità strutturali e in prossimità di aperture di porte e finestre e ogni altro tipo di vani, gli eventuali irrigidimenti verticali per uno sviluppo della muratura superiore a 7 metri di lunghezza, gli architrave al di sopra dei vani di porte finestre e aperture di aerazione, compreso il ponteggio lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. SPESSORE 30 cm SOMMANO...	m2	264,04			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
47 DN.1200.1060.01	RASATURA DI INTONACO RUSTICO PER ESTERNI e INTERNI PER BLOCCHI DI CALCESTRUZZO ESPANSO AUTOCLAVATO SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo eseguito con intonaco di fondo premiscelato di colore grigio a base di calce idraulica naturale, cemento Portland, sabbie silicee selezionate e speciali additivi atti a migliorarne la lavorabilità e l'aderenza, ritenzione d'acqua idoneo nell'impiego avente resistenza media a compressione 1.9N/mmq, resistenza media a flessione 1.0 N/mmq, modulo elastico 7610 N/mmq, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide (13 kg/cm), spessore complessivo mm 5-8, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto rustico , compreso sfrido SOMMANO...	m2	82,92			
48 DN.1200.1100.01	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI e INTERNI PER BLOCCHI DI CALCESTRUZZO ESPANSO AUTOCLAVATO SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo eseguito con intonaco di fondo premiscelato di colore grigio a base di calce idraulica naturale, cemento Portland, sabbie silicee selezionate e speciali additivi atti a migliorarne la lavorabilità e l'aderenza, ritenzione d'acqua idoneo nell'impiego avente resistenza media a compressione 1.9N/mmq, resistenza media a flessione 1.0 N/mmq, modulo elastico 7610 N/mmq, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide (13 kg/cm), rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto rustico con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta Materiale compreso sfrido SOMMANO...	m2	944,72			
49 DN.1215.1000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIE IN LASTRE DI MARMO O GRANITO già levigate e lucidate in stabilimento, dello spessore di cm 3 e di larghezza minima di 12 cm e massima di 35 cm; posate in opera con malta bastarda su intonaco rustico da eseguirsi su pareti precedentemente strollate, compresi tagli, fori, sfridi, lucidatura della costa in vista e la pulizia finale con lastre di MARMO BIANCONE TIRRENO. SOMMANO...	m2	6,72			
50 DN.1240.1020	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON TRE MANI A COPRIRE DI IDROPITTURA SEMILAVABILE BIANCA ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Materiale compreso sfrido SOMMANO...	m2	396,23			
51 DN.1240.1120	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI ESTERNI CON DUE MANI A COPRIRE DI IDROPITTURA COLORATA A BASE DI RESINE SILOSSANICHE in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello o a rullo,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto Materiale compreso sfrido SOMMANO...	m2	301,22			
52 DN.3560.1040.04	POZZETTO PREFABBRICATO PER FOGNATURE CON SIFONE E CHIUSINO IN GHISA. Fornitura e posa in opera di pozzetto in conglomerato cementizio vibrato, completo di sifone a ghigliottina o in PVC (curva semplice), dato in opera per fognature e scarichi in genere entro scavo aperto già predisposto; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; escluso lo scavo e compreso rifiniture (il rinterro, l'eventuale sottofondo o rinfianco in calcestruzzo) a livello terreno e/o pavimentazione esistente, collegamento cavidotti o tubazioni afferenti al pozzetto ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 60x60xh.80 con fondo in cls; è compresa la fornitura e posa del chiusino in ghisa classe EN B 250 di tipo carrabile dimensioni 70x70. Dimensioni interne pozzetto 60x60x80 spessore 5-6 cm SOMMANO...	ognuno	3,00			
53 DN.3560.1210.03	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO DELLE DIMENSION 30x30x50 CON CHIUSINO IN GHISA. Fornitura e posa in opera, entro scavo aperto già predisposto, di pozzetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10 o prefabbricato delle dimensioni interne di cm 30x30xh.50 con fondo perdente; è compresa la fornitura e posa del chiusino in ghisa classe EN B 250 di tipo carrabile, rifiniture a livello terreno e/o pavimentazione esistente, collegamento cavidotti o tubazioni afferenti al pozzetto ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	ognuno	6,00			
54 DN.3560.1210.04	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO DELLE DIMENSION 40x40x60 CON CHIUSINO IN GHISA. Fornitura e posa in opera, entro scavo aperto già predisposto, di pozzetto in calcestruzzo dello spessore di cm 10 o prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40xh.60 con fondo perdente; è compresa la fornitura e posa del chiusino in ghisa classe EN B 250 di tipo carrabile, rifiniture a livello terreno e/o pavimentazione esistente, collegamento cavidotti o tubazioni afferenti al pozzetto ed ogni altro accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	ognuno	9,00			
55 ELE.003	SCATOLA DA INCASSO in resina in opera per installazione di apparecchiature elettriche della serie civile, INCLUSE opere murarie. dimensioni 56x64x48 mm ad un posto SOMMANO...	ognuno	12,00			
56 ELE.005	CORDA DI RAME NUDA, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto:sezione 35 mmq SOMMANO...	m	96,00			
57 ELE.054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DENOMINATO GENERALE installato c/o il punto indicato					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	negli elaborati grafici di progetto, installato a parete e costituito dal seguente materiale: doppio contenitore inpilato in resina IP41da 72 moduli DIN, munito di portello trasparente e serratura, n° 1 interruttore magnetotermico 4 poli 4x100A 10 kA, n° 1 modulo differenziale tipo A 4 poli 4x(80-125)A 30 mA, n° 1 Limitatore di sovratensione 4p 5 kA, n° 2 interruttore magnetotermico 2 poli 2x6A 4,5 kA, n° 3 interruttore magnetotermico 2 poli 2x16A 4,5 kA, inclusi gli accessori di fissaggio, montato e cablato al fine di ottenere una corretta installazione e funzionalità a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
58 ELE.055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DENOMINATO SOTTOQUADRO 1 (SQ1) installato c/o il punto indicato negli elaborati grafici di progetto, installato ad incasso e costituito dal seguente materiale: contenitore in resina IP30 n° 36 moduli DIN, munito di portello trasparente e serratura - n° 1 interruttore magnetotermico differenziale 2 poli 2x3A 4,5 kA A 30mA, n° 2 interruttore magnetotermico 2 poli 2x6A 4,5 kA; inclusi gli accessori di fissaggio, montato e cablato al fine di ottenere una corretta installazione e funzionalità a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	1,00			
59 ELE.EXT.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO Cu FG7R 0,6-1 Kv 1x2,5 mm2 comprensivo di cavo bt unipolare FG7R 0,6/1 kV sezione 1X2,5 mm2, entro cavidotti e/o canalette già predisposti in scavo, cunicoli, scanalature e pozzetti anch'essi già predisposti; compresi collegamenti, capicorda, terminazioni, siglature e ogni materiale accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	175,80			
60 ELE.EXT.054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO Cu FG7R 0,6-1 Kv 1x25,0 mm2 comprensivo di cavo bt unipolare FG7R 0,6/1 kV sezione 1X25,0 mm2, entro cavidotti e/o canalette già predisposti in scavo, cunicoli, scanalature e pozzetti anch'essi già predisposti; compresi collegamenti, capicorda, terminazioni, siglature e ogni materiale accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	226,56			
61 ELE.INT.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE bt UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K (norma CEI 20-22 II) isolato in PVC non propagante la fiamma, entro cavidotti e/o canalette già predisposti in scavo, cunicoli, scanalature e pozzetti anch'essi già predisposti; compresi collegamenti, capicorda, terminazioni, siglature e ogni materiale accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi sfridi Sez. 1x1,5 mmq SOMMANO...	m	108,00			
62 ELE.INT.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE bt UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K (norma CEI 20-22 II) isolato in PVC non propagante la fiamma, entro cavidotti e/o canalette già predisposti in scavo, cunicoli, scanalature e pozzetti anch'essi già predisposti; compresi collegamenti, capicorda, terminazioni, siglature e ogni materiale accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi sfridiSez. 1x2,5 mmq SOMMANO...	m	120,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
63 ELE.INT.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE bt UNIPOLARE di rame flessibile tipo N 07 V-K (norma CEI 20-22 II) isolato in PVC non propagante la fiamma, entro cavidotti e/o canalette già predisposti in scavo, cunicoli, scanalature e pozzetti anch'essi già predisposti; compresi collegamenti, capicorda, terminazioni, siglature e ogni materiale accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi sfridiSez. 1x4 mmq SOMMANO...	m	108,00			
64 ELE.INT.015	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SOMMANO...	ognuno	20,00			
65 ELE.INT.016	PUNTO LUCE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. punto luce invertito (4 punti di comando per un utilizzatore) SOMMANO...	ognuno	3,00			
66 ELE.INT.017	PUNTO PRESA TV con esclusione del cavo di trasmissione, realizzato sottotraccia con tubo FK15 FI16 mm, completo di scatole di derivazione, scatola portafrutto, presa TV in derivazione e placca in resina o alluminio anodizzato, comprese opere murarie. SOMMANO...	ognuno	2,00			
67 ELE.INT.019	PUNTO LUCE ESTERNO CON COMANDO NEL QG dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento e quataparte della linea di alimentazione dal QG con conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico. SOMMANO...	ognuno	9,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
68 ELET.INT.011	GRUPPO PRESA DI CORRENTE dato in opera misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico;esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. presa di corrente 2 x (2P+T 10/16A BIPASSO) SOMMANO...	ognuno	6,00			
69 ELET.INT.012	GRUPPO DOPPIA PRESA DI CORRENTE dato in opera misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico;esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. 2 PRESE di corrente 2 x (2P+T 10/16A BIPASSO) + 2 X (UNEL 2P+T - 10/16 A) SOMMANO...	ognuno	11,00			
70 ELET.INT.013	GRUPPO PRESA DATI dato in opera misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, completo di conduttori per cablaggio rete schermati UTP 4 coppie CAT5, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguente e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguente e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico;esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. 1 PRESA RJ45 + 1 PRESA RJ11 SOMMANO...	ognuno	11,00			
71 INF.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRA PER ESTERNI CON SCURETTI, DELLE DIMENSIONI 80X120 cm, costituite da: da un telaio con imbotte a tutto giro in massello della stessa essenza degli infissi e della larghezza fino a 55mm, ante dello spessore nominale di mm. 55x80, unite con doppio tenone e mezzo a spine passanti,ad unica specchiatura, alloggiamento per vetricamera spessore 20 mm e 27 mm., con listelli riportati sulla faccia interna e fermati con spilli in acciaio, essenza legnosa in pino di Svezia, spalle della profondità di mm. 64, gocciolatoio in alluminio anodizzato in corrispondenza della traversa inferiore per la raccolta e lo scarico dell'acqua all'esterno; scuretti interni della stessa essenza dell'infisso. Coprifili della sezione di mm. 45x10. Sistema di tenuta a giunto aperto nella camera di decompressione ricavata sulle battute					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	centrali e su tutto il perimetro del telaio maestro provvisto di DOPPIA guarnizione elastica flessibile . Completo di vetrocamera costituito da due cristalli float dimensioni 8-8-4 mm. La ferramenta sarà in acciaio bronzato costituita da tre cerniere a perno filettato per ogni anta apribile, chiusura verticale a nastro incassata in acciaio con tre punti di chiusura fino a m. 1,60 e quattro oltre; maniglia in alluminio anodizzato bronzo tipo Vienna; viti autofilettanti di fissaggio al controtelaio. La verniciatura avverrà a più mani con vernici idrosolubili: mani di impregnante e di fondo ad immersione in vasca, con impiego di prodotti che vengono in massima parte assorbiti dal legno, proteggendolo da funghi, muffe e insetti xilofagi, preservando nel tempo la qualità del serramento. Nella successiva mano di finitura elettrostatica, non filmogena, viene utilizzata una particolare vernice idrosolubile additivata di sostanze protettrici dall?azione corrosiva dei raggi U.V. Tale vernice risponde alle normative di bioedilizia, non procura problemi di sfogliamento e l'infisso così trattato è più resistente agli agenti atmosferici. La finitura avrà i colori seguenti pino di Svezia mordenzato noce. Dovranno essere fornite le schede tecniche dei serramenti e le certificazioni di tenuta all'acqua classe 9a (E4), permeabilità all'aria classe 4 (A3), resistenza al carico del vento classe C5 (V3), trasmittanza termica, resistenza al carico verticale e alla torsione statica e del potere fonoisolante Rw del vetrocamera. LEGNO PINO DI SVEZIA VETROCAMERA 8-8-4 SOMMANO...	ognuno	11,00			
72 INF.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FINESTRA PER ESTERNI CON SCURETTI, DELLE DIMENSIONI 220X120 cm, costituite da: da un telaio con imbotte a tutto giro in massello della stessa essenza degli infissi e della larghezza fino a 55mm, ante dello spessore nominale di mm. 55x80, unite con doppio tenone e mezzo a spine passanti,ad unica specchiatura, alloggiamento per vetricamera spessore 20 mm e 27 mm., con listelli riportati sulla faccia interna e fermati con spilli in acciaio, essenza legnosa in pino di Svezia, spalle della profondità di mm. 64, gocciolatoio in alluminio anodizzato in corrispondenza della traversa inferiore per la raccolta e lo scarico dell'acqua all'esterno; scuretti interni della stessa essenza dell'infisso. Coprifili della sezione di mm. 45x10. Sistema di tenuta a giunto aperto nella camera di decompressione ricavata sulle battute centrali e su tutto il perimetro del telaio maestro provvisto di DOPPIA guarnizione elastica flessibile . Completo di vetrocamera costituito da due cristalli float dimensioni 8-8-4 mm. La ferramenta sarà in acciaio bronzato costituita da tre cerniere a perno filettato per ogni anta apribile, chiusura verticale a nastro incassata in acciaio con tre punti di chiusura fino a m. 1,60 e quattro oltre; maniglia in alluminio anodizzato bronzo tipo Vienna; viti autofilettanti di fissaggio al controtelaio. La verniciatura avverrà a più mani con vernici idrosolubili: mani di impregnante e di fondo ad immersione in vasca, con impiego di prodotti che vengono in massima parte assorbiti dal legno, proteggendolo da funghi, muffe e insetti xilofagi, preservando nel tempo la qualità del serramento. Nella successiva mano di finitura elettrostatica, non filmogena, viene utilizzata una particolare vernice idrosolubile additivata di sostanze protettrici dall?azione corrosiva dei raggi U.V. Tale vernice risponde alle normative di bioedilizia, non procura problemi di sfogliamento e l'infisso così trattato è più resistente agli agenti atmosferici. La finitura avrà i colori seguenti pino di Svezia mordenzato noce. Dovranno essere fornite le schede tecniche dei serramenti e le certificazioni di tenuta all'acqua classe 9a (E4), permeabilità all'aria classe 4 (A3), resistenza al carico del vento classe C5 (V3), trasmittanza termica, resistenza al carico verticale e alla					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	torsione statica e del potere fonoisolante Rw del vetrocamera. LEGNO PINO DI SVEZIA VETROCAMERA 8-8-4 SOMMANO...	ognuno	3,00			
73 INF.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTAFINESTRA PER ESTERNI CON SCURETTI, DELLE DIMENSIONI 80X220 cm, costituite da: da un telaio con imbotte a tutto giro in massello della stessa essenza degli infissi e della larghezza fino a 55mm, ante dello spessore nominale di mm. 55x80, unite con doppio tenone e mezzo a spine passanti, a doppia specchiatura con traversa rompitratta e traversa di base costituita da due / tre elementi uniti ad incastro, alloggiamento per vetricamera spessore 20 mm e 27 mm., con listelli riportati sulla faccia interna e fermati con spilli in acciaio, essenza legnosa in pino di Svezia, spalle della profondità di mm. 64, gocciolatoio in alluminio anodizzato in corrispondenza della traversa inferiore per la raccolta e lo scarico dell'acqua all'esterno; scuretti interni della stessa essenza dell'infisso. Coprifili della sezione di mm. 45x10. Sistema di tenuta a giunto aperto nella camera di decompressione ricavata sulle battute centrali e su tutto il perimetro del telaio maestro provvisto di DOPPIA guarnizione elastica flessibile . Completo di vetrocamera costituito da due cristalli float dimensioni 8-8-4 mm. La ferramenta sarà in acciaio bronzato costituita da tre cerniere a perno filettato per ogni anta apribile, chiusura verticale a nastro incassata in acciaio con tre punti di chiusura fino a m. 1,60 e quattro oltre; maniglia in alluminio anodizzato bronzo tipo Vienna; viti autofilettanti di fissaggio al controtelaio. La verniciatura avverrà a più mani con vernici idrosolubili: mani di impregnante e di fondo ad immersione in vasca, con impiego di prodotti che vengono in massima parte assorbiti dal legno, proteggendolo da funghi, muffe e insetti xilofagi, preservando nel tempo la qualità del serramento. Nella successiva mano di finitura elettrostatica, non filmogena, viene utilizzata una particolare vernice idrosolubile additivata di sostanze protettrici dall?azione corrosiva dei raggi U.V. Tale vernice risponde alle normative di bioedilizia, non procura problemi di sfogliamento e l'infisso così trattato è più resistente agli agenti atmosferici. La finitura avrà i colori seguenti pino di Svezia mordenzato noce. Dovranno essere fornite le schede tecniche dei serramenti e le certificazioni di tenuta all'acqua classe 9a (E4), permeabilità all'aria classe 4 (A3), resistenza al carico del vento classe C5 (V3), trasmittanza termica, resistenza al carico verticale e alla torsione statica e del potere fonoisolante Rw del vetrocamera. LEGNO PINO DI SVEZIA VETROCAMERA 8-8-4 SOMMANO...	ognuno	2,00			
74 INF.004	PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO, ad un battente a vetri, dimensioni anta cm 80x210, con anta dello spessore nominale mm. 44 del tipo tamburato a due riquadri sovrapposti, con telaio perimetrale di irrigidimento e sostegno in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, rinforzi per la serratura, riempimento a struttura alveolare in cartoncino semiresinato, copertura sulle facce con pannelli di particelle di legno e rivestimento su entrambi i lati con impiallacciatura delle specie legnose tipo noce o noce biondo con finitura semiopaca trasparente tonalizzata eseguita con prodotti UV. Telaio fisso di rivestimento ai muri ricavato da listellare di legno dello spessore di mm. 35 impiallacciato sulla parte in vista e completo di guarnizione di battuta sui tre lati. La ferramenta sarà del tipo bronzata nella finitura ?tipo noce?, ottonata nella finitura noce biondo. Sarà compresa una serratura Patent con chiave e tre cerniere tipo anuba diam.14; maniglia di serie in alluminio					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	bronzato. Coprifili piani, in multistrato impiallacciato in essenza di sezione mm.60x10, con giunta a 90° tra montanti e traverso.Tamponamenti dei riquadri saranno con fodrine costituite da pannelli di particelle di legno o MDF impiallacciati nelle varie essenze e finiture previste; le fodrine saranno ricavate da pantografatura del pannello pieno, pertanto manterranno le venature originali. Cornici fermafodrina e fermavetro per le ante con specchiatura fissate con spilli in acciaio. Compreso il vetro traslucido, le opere murarie e la registrazione dell'infisso in essenza di NOCE NAZIONALE SOMMANO...	ognuno	3,00			
75 INF.005	PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO, ad un battente cieca, dimensioni anta cm 80x210, con anta dello spessore nominale mm. 44 del tipo tamburato a due riquadri sovrapposti, con telaio perimetrale di irrigidimento e sostegno in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, rinforzi per la serratura, riempimento a struttura alveolare in cartoncino semiresinato, copertura sulle facce con pannelli di particelle di legno e rivestimento su entrambi i lati con impiallacciatura delle specie legnose tipo noce o noce biondo con finitura semiopaca trasparente tonalizzata eseguita con prodotti UV. Telaio fisso di rivestimento ai muri ricavato da listellare di legno dello spessore di mm. 35 impiallacciato sulla parte in vista e completo di guarnizione di battuta sui tre lati. La ferramenta sarà del tipo bronzata nella finitura ?tipo noce?, ottonata nella finitura noce biondo. Sarà compresa una serratura Patent con chiave e tre cerniere tipo anuba diam.14; maniglia di serie in alluminio bronzato. Coprifili piani, in multistrato impiallacciato in essenza di sezione mm.60x10, con giunta a 90° tra montanti e traverso.Tamponamenti dei riquadri saranno con fodrine costituite da pannelli di particelle di legno o MDF impiallacciati nelle varie essenze e finiture previste; le fodrine saranno ricavate da pantografatura del pannello pieno, pertanto manterranno le venature originali. Cornici fermafodrina e fermavetro per le ante con specchiatura fissate con spilli in acciaio. Compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso in essenza di NOCE NAZIONALE SOMMANO...	ognuno	5,00			
76 INF.006	PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO, a due battenti a vetri, dimensioni anta cm 140x210, con anta dello spessore nominale mm. 44 del tipo tamburato a due riquadri sovrapposti, con telaio perimetrale di irrigidimento e sostegno in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, rinforzi per la serratura, riempimento a struttura alveolare in cartoncino semiresinato, copertura sulle facce con pannelli di particelle di legno e rivestimento su entrambi i lati con impiallacciatura delle specie legnose tipo noce o noce biondo con finitura semiopaca trasparente tonalizzata eseguita con prodotti UV. Telaio fisso di rivestimento ai muri ricavato da listellare di legno dello spessore di mm. 35 impiallacciato sulla parte in vista e completo di guarnizione di battuta sui tre lati. La ferramenta sarà del tipo bronzata nella finitura ?tipo noce?, ottonata nella finitura noce biondo. Sarà compresa una serratura Patent con chiave e tre cerniere tipo anuba diam.14; maniglia di serie in alluminio bronzato. Coprifili piani, in multistrato impiallacciato in essenza di sezione mm.60x10, con giunta a 90° tra montanti e traverso.Tamponamenti dei riquadri saranno con fodrine costituite da pannelli di particelle di legno o MDF impiallacciati nelle varie essenze e finiture previste; le fodrine saranno ricavate da pantografatura del pannello pieno, pertanto manterranno le venature originali. Cornici fermafodrina e fermavetro per le ante					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	con specchiatura fissate con spilli in acciaio. Compreso il vetro traslucido, le opere murarie e la registrazione dell'infisso in essenza di NOCE NAZIONALE SOMMANO...	ognuno	1,00			
77 INF.007	PORTONCINO CAPOSCALA IN LEGNO AD UN'ANTA, dimensioni cm 80x210, rivestito sulla faccia esterna in legno massello e impiallacciato all'interno con essenze varie, spessore 40-45 mm; telaio fisso in massello della stessa essenza; coprifili in legno multistrato profilato e impiallacciato; maniglia e pomolo in ottone e cerniere in acciaio ottonato; completo di serratura di sicurezza a doppia mappa e spioncino; dato in opera completo di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso in legno PINO DI SVEZIA SOMMANO...	ognuno	1,00			
78 INF.008	PORTONCINO CAPOSCALA IN LEGNO A DUE ANTE, dimensioni cm 140x210, rivestito sulla faccia esterna in legno massello e impiallacciato all'interno con essenze varie, spessore 40-45 mm; telaio fisso in massello della stessa essenza; coprifili in legno multistrato profilato e impiallacciato; maniglia e pomolo in ottone e cerniere in acciaio ottonato; completo di serratura di sicurezza a doppia mappa e spioncino; dato in opera completo di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso in legno PINO DI SVEZIA SOMMANO...	ognuno	1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere) Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere) Oristano, 05/06/2007 **IL CONCORRENTE** *(timbro e firma)* --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---					
	A R I P O R T A R E					