SCHEDA A1- MATERIALI E PRODOTTI EDILI - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL CAPANNONE INDUSTRIALE C/O Z.I.R. TEMPIO P. (COMPLETAMENTO INTERNI - OFFICINA X UTENSILI A MOTORE- FORNITURA SANITARI)				
qua.tà	**u. m.**	**ELENCO DEI PRODOTTI E MATERIALI EDILI:**	**prezzo unit. Iva esc.**	**costo tot iva esc.**
200	**q.li**	**cemento 325**		
100	**q.li**	**intonaco premiscelato (Tipo Plastocem)**		
10	**q.li**	**colla autolivellante per posa pavimenti e rivestimenti in esterni tipo H 40 maxi**		
4	**cad.**	**Travi in ferro NP 140x5300 mm**		
4	**cad.**	**Travi in ferro NP 140x4800 mm**		
4	**cad.**	**Travi in ferro NP 140x3800 mm**		
10000	**cad.**	**mattoni forati cm. 8x15x30**		
400	**mq.**	**PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO (mm.30). tipoSTIFERITE GT (pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con lo speciale rivestimento Duotwin®.)**		
2	**mc.**	**Legname per carpenteria in tavole da sottomisura**		
250	**cad.**	**tavelloni da 6 x 25 x 100**		
50	**mq.**	**Pannelli 100x200cm- maglia mm 50x50 in rete elettrosaldata zincata per armatura di pavimenti in genere, pavimenti in piastrelle, marciapiedi- Diametro filo indicativo tolleranza ± 10%: Trasversale 2,0 mm; resistenza 650 - 700 Nw/mm2Longitudinale 2,0 mm; resistenza 650 - 700 Nw/mm2 zincatura commerciale.**		
300	**mq.**	**rete in fibra di vetro per intonaci con appretto antialcalinico tipo "GLASSTEX" mm. 4,3x3,4**		
130	**mq.**	**Piastrelle per rivestimenti verticali in pasta bianca conforme norme UNI EN 14411 L - formato minimo cm. 20x20 - colori e formato a cura D.L.EN ISO 10545-14**		
110	**mq.**	**Piastrella per pavimento GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA strutturata (bagni,spogliatoi,docce) formato minimo cm.(15x15 e/o 15x30-20x20) spessore mm. 10- attestato con Norma DIN 51130 classe R11-conforme requisiti richiesti dalla uni en 14411 G- colori e formato a cura della D.L.**		
6	**cad.**	**gradino in cotto dimensioni cm. 100x min. 33**		
7	**cad.**	**gradino in cotto dimensioni cm. 120x min.33**		
30	**cad.**	**colla per posa pavimenti e rivestimenti tipo "Kerakoll" maxi H40® eco maxi - in confezione da Kg.30 - Caratteristiche minime : appartenente alla classe C2 E -conforme alla normativa EN 12004 -**		
10	**cad.**	**Confezione sacchi Kg. 20 - stucco minerale eco-compatibile batteriostatico e fungistatico naturale ad elevata solidità del colore, conforme alla norma ISO 13007-3 – classe CG2 WA, GreenBuilding Rating Eco 3, tipo Fugabella® Eco Porcellana 0-5 di Kerakoll Spa.**		
20	**cad.**	**Schiuma poliuretanica isolante monocomponente CF-I 50 ECO GV-Classe B3 (secondo DIN 4102)-tipo Hilti**		
20	**cad.**	**Colla per contatto CA 359 310ML GB/IT*- tipo HILTI- in cartucce da 310 ml.**		
20	**cad.**	**Sigillante a base acrilica, flessibile per una perfetta tenuta dei giunti tra pareti in c.a. tipo "Hilti cp 606"**		
3	**cad.**	**Disco diamantato professionale 230 a corona continua per taglio calcestruzzo a secco**		
20	**cad.**	**dischi per flessibile per taglio ferro e acciaio inox D 230 mm x 1,8**		
20	**cad.**	**dischi per flessibile per molatura ferro e acciaio inox D 230 mm x 6,4**		
2	**cad.**	**Lavabo Canale (900x450x 200) tipo Elleboro POZZI GINORI - incluso: miscelatore monocomando in appoggio a parete modello tipo "CROMATO CERA L 100 - IDEAL STANDARD" o similari-**		
1	**cad.**	**lavabo sospeso "Tipo colibri 2 della Pozzi Ginori" dim. mm.(**fronte **600** xfianco**455x**retro **514)disponibile per rubinetteria monoforo e a tre fori (foro centrale aperto e due fori a frattura prestabilita). peso kg ca. 12,5- incluso Rubinetterie del tipo monocomando con scarico automatico marca Ideal Standard modello Ceraplan o marca Mamoli modello Logos o similari; scarico con salterello ed accessori di fissaggio, sifone a bottiglia.**		
5	**cad.**	**vaso in ceramica a cacciata con scarico a pavimento "Tipo colibri 2 della Pozzi Ginori" dim. mm. (**fronte **360** fianco **530** h **390** foro cacciata **D 102)- completo di sedile in abs pesante**		
5	**cad.**	**cassetta scarico WC esterna tipo "Geberit AP130" completo batteria di carico e scarico- Realizzata in ASA, materiale sintetico di alta qualità, resistente a urti e graffi.**		

5	**cad.**	**piatto doccia in ceramica 80x80 h 10**		
5	**cad.**	**piletta doccia sifonata**		
5	**cad.**	**Saliscendi in acciaio inox/ABS completo di doccia, asta, portasapone e flessibili.**		
5	**cad.**	**Miscelatore monocomando ad incasso per doccia con attacchi, alimentazione e scarico alla doccia da 1/2".Cartuccia con sistema Eko da 47 mm. Tipo Ceraplan Ideal Standard o similare**		
4	**cad.**	**Mensola sospesa in cristallo chiaro, con supporti in ottone cromato.Dimensioni: 600x136x50 mm**		
5	**cad.**	**Porta rotolo verticale in ottone cromato.Dimensioni: 35x75x143 mm**		
5	**cad.**	**Porta scopino da appoggio in resina colorata opaca con manico in acciaio, disponibili in colori**		
3	**cad.**	**dispensatore sapone liquido a parete Realizzato in robusto ABS antiurto-Capacita': 1 lt Altezza: 20,1 cmLarghezza: 11,2 cm Lunghezza: 12,8 cm o similare**		
3	**cad.**	**Distributore di asciugamani piegati C o Z realizzato in materiale ABS. Vetrino per controllare il livello della carta. Dotato di serratura, con coperchio a chiusura a scatto. Bocca di erogazione appositamente progettata per garantire un erogazione ottimale.**		
20	**cad.**	**Flessibili per installazioni idrauliche e sanitarie 1/2 M - 1/2 F e o(1/2 M - 3/4 F-3/4 M - 3/4 F-3/4 M - 1/2 F)**		
150	**ml**	**tubo multistrato rivestito per uso sanitario & 16x2**		
100	**ml**	**tubo multistrato rivestito per uso sanitario & 20x2**		
10	**cad.**	**manicotto per multistrato a stringere D 16x16"**		
10	**cad.**	**manicotto per multistrato a stringere D 20x20"**		
20	**cad.**	**TEE per multistrato a stringere D 16x16"**		
20	**cad.**	**TEE per multistrato a stringere D 20x20"**		
20	**cad.**	**gomito a 90° per multistrato a stringere D 16x16"**		
20	**cad.**	**gomito a 90° per multistrato a stringere D 20x20"**		
20	**cad.**	**gomito filettato a 90° per multistrato a stringere F 1/2"x16**		
20	**cad.**	**gomito filettato a 90° per multistrato a stringere F 3/4"x20**		
20	**cad.**	**raccordo dritto filettato per multistrato a stringere F 1/2" x16**		
20	**cad.**	**raccordo dritto filettato per multistrato a stringere F 3/4" x16**		
100	**ml**	**tubo rame serie cover per riscaldamento D 12" x1**		
100	**ml**	**tubo rame serie cover per riscaldamento D 14" x1**		
50	**ml**	**tubo rame serie cover per riscaldamento D 16" x1**		
30	**cad.**	**Manicotto rame FF 12" mm- e/o 14"- 16"**		
20	**cad.**	**Raccordo a gomito 90° bronzo F 1/2" x 12 mm e/o F 1/2" x 14 mm**		
50	**ml**	**TUBI DI PVC RIGIDO PER CONDOTTE INTERRATE DI SCARICHI CIVILI ED INDUSTRIALI conformi alla norma europea UNI EN 1401 - 1 - Ø125**		
100	**ml**	**TUBI DI PVC RIGIDO PER CONDOTTE INTERRATE DI SCARICHI CIVILI ED INDUSTRIALI conformi alla norma europea UNI EN 1401 - 1 - Ø110**		
10	**cad.**	**manicotto bigiunto Ø125 PVC RIGIDO**		
10	**cad.**	**manicotto bigiunto Ø110 PVC RIGIDO**		
5	**cad.**	**Curva 87° 30' M/F D125 PVC**		
5	**cad.**	**Curva 45° M/F D 125 PVC**		
5	**cad.**	**Curva 87° 30' M/F D110PVC**		
5	**cad.**	**Curva 45° M/F D 110 PVC**		
10	**cad.**	**giunto riduzione 125/110 e o viceversa**		
4	**cad.**	**Derivazione ridotta 45° M/F D 125-110 PVC**		
10	**cad.**	**curva alta x wc.D 102/40 due attacchi "nicoll"**		
20	**cad.**	**curve ff 90° D40 ad innestto "Wavin"**		
20	**cad.**	**curve tecniche in pvc rigidoD 40 "Wavin"**		
30	**cad.**	**T D40 ad innesto D40 "Wavin"**		
50	**ml.**	**tubo "wavin" D 40 in barre da : 1-2-3**		
5	**cad.**	**Sifone tipo Firenze O-Ring saldato con due tapi Ø110**		
100	**ml.**	**tubo in polietilene Ø 32 PN 12**		
6	**cad.**	**manicotto di raccordo a compressione Ø 32**		
10	**cad.**	**gomito 90° di raccordo a compressione Ø 32**		
10	**cad.**	**T a 90° di raccordo a compressione Ø 32**		
4	**cad.**	**valvola con attacchi a compressione Ø 32**		
5	**cad.**	**disco diamantato professionale 230 a corona continua per taglio graniti a secco**		
4	**cad.**	**busta da 500 pezzi distanziatori a croce da mm.2**		
2	**cad.**	**busta da 500 pezzi distanziatori a croce da mm.3**		
2	**cad.**	**busta da 500 pezzi distanziatori a croce da mm.5**		
30	**cad.**	**paraspigolo zincato a 4 maglie**		
20	**cad.**	**jolly da mm. 8**		
20	**cad.**	**jolly da mm. 10**		
600	**km**	**trasporto e scarico reso c/o cantiere - Zona ind. -Tempio**		
IMPORTO COMPLESSIVO FORNITURA				