

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI VALPERGA

REALIZZAZIONE DEGLI SPOGLIATOI A
SERVIZIO DEI CAMPI DI CALCIO A 5 E A 7

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI
RESTAURI E RISTRUTTURAZIONI
CALCOLO C.A. E PREV. INCENDI
ARREDAMENTO DI INTERNI E SICUREZZA

AF.G. STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA
P.I.: 08203010015
Dott. Arch. Fenoglio Fabio
Dott. Arch. Grosso Maurizio
Via Galilei, 9
10082 Cuorgnè (TO) tel. 0124.650555

Il Progettista

Dott. Arch. FENOGLIO FABIO

OGGETTO: ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI

ALL. 9

DATA: Marzo 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere; all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centonove/11)	m³	109,11
Nr. 2 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (settantaotto/11)	m³	78,11
Nr. 3 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi euro (ventitre/50)	m²	23,50
Nr. 4 01.A04.F10.0 05	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (uno/41)	kg	1,41
Nr. 5 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (quaranta/51)	m²	40,51
Nr. 6 01.A19.E16. 010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 euro (dodici/54)	m	12,54
Nr. 7 01.P03.A60.0 05	Sabbia granita di cava euro (ventinove/60)	m³	29,60
Nr. 8 01.P08.M05. 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3 euro (zero/92)	m	0,92
Nr. 9 01.P12.E70.0 05	Profilati in ferro plastificati per recinzioni euro (uno/27)	kg	1,27
Nr. 10 01.P12.L00.0 25	Filo di ferro Rivestito in plastica euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 11 01.P13.E50.0 05	Ghisa grigia prima fusione per chiusini carreggiabili, griglie e simili Peso fino a kg 30 euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 12 01.P24.A10.0 03	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.250 euro (cinquantauno/24)	h	51,24
Nr. 13 01.P24.A35.0 05	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo dieffettivo impiego Fino a 75 HP euro (quarantaotto/91)	h	48,91
Nr. 14 01.P27.T85.0 15	Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo di ferro interno, in rotoli Diametro esterno mm 80 euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 15 02.P10.C15.0 10	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 425 (escluso getto in opera, casseratura e ferro) dosato a kg 300 euro (centocinquantanove/23)	m³	159,23
Nr. 16 06.A01.E01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4 euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 17 06.P01.E02.0 15	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70R 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37, o cavi similari tipo 1n vv-k bipolare cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 4 euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 18 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere euro (trentanove/17)	cad	39,17

[illegible]

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Valperga (TO)

Realizzazione degli spogliatoi a servizio dei campi di calcio a 5 e a 7.

Voce 1 N.P. 01

Elenco prezzi ed analisi prezzi

[illegible]

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	28.A05.D2 5.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese MISURAZIONI: 1° mese SOMMANO cad				1.000	1.00 1.00	164.00	164.00
2	28.A05.D2 5.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo MISURAZIONI: 2° mese SOMMANO cad				1.000	1.00 1.00	109.00	109.00
3	28.A05.G0 5.010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. MISURAZIONI: Box uso deposito 1° mese SOMMANO cad				1.000	1.00 1.00	80.00	80.00
4	28.A05.G0 5.010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. MISURAZIONI: Box uso deposito secondo mese SOMMANO cad				0.300	0.30 0.30	80.00	24.00
5	28.A20.A0 5.015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) MISURAZIONI:							

6	28.A20.A0 5.010	Cartello anagrafica di cantiere SOMMANO cad CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione media (fino a 50x50 cm) MISURAZIONI: Cartellonistica di prescrizione e divieto SOMMANO cad			1.000	1.00 1.00	14.50	14.50
7	28.A05.E1 0.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese MISURAZIONI: La recinzione potrà essere eseguita mediante rete tipo Tenax saldamente ancorata a paletti in acciaio diametro 20 SOMMANO m	136.00		4.000	4.00 4.00	12.00	48.00
8	28.A20.H0 5.005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. MISURAZIONI: SOMMANO cad				136.00 136.00	4.00	544.00
		SOMMANO cad			1.000	1.00 1.00	15.20	15.20
		TOTALE						998.70
		TOTALE ARROTONDATO						1000.00
		IMPORTO IN LETTERE						EURO MILLE/00

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di Valperga (TO)

Realizzazione degli spogliatoi a servizio dei campi di calcio a 5 e a 7.

Voce 9

N.P. 02

Elenco prezzi ed analisi prezzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/75)	kg	2,75
Nr. 2 01.A18.A60. 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/95)	kg	2,95
Nr. 3 01.A19.G10. 035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole euro (sessantasei/44)	cad	66,44
Nr. 4 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone scarico euro (centododici/45)	cad	112,45
Nr. 5 01.A19.G10. 160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina alla turca, completa di accessori e scarico euro (centodieci/32)	cad	110,32
Nr. 6 01.A19.G10. 220	idem c.s. ...lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata euro (centosessantasei/32)	cad	166,32
Nr. 7 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentotrentanove/43)	cad	239,43
Nr. 8 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. euro (duecentosettantacinque/37)	cad	275,37
Nr. 9 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali Mano d'opera edile prezzi rilevati dalla commissione regionale Prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti - 2015 - euro (ventiquattro/92)	h	24,92
Nr. 10 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controstopite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquaranta/00)	m²	140,00
Nr. 11 01.P08.B45.0 15	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate spessore mm 20 euro (otto/33)	m²	8,33
Nr. 12 01.P11.F30.0 05	Pavimento costituito da uno strato superficiale in PVC e da un supporto in feltro, variamente colorato o disegnato Spessore mm 2 euro (nove/00)	m²	9,00
Nr. 13 01.P20.B00.0 05	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 3 + vetro mm 3 euro (ventinove/74)	m²	29,74
Nr. 14 01.P20.I00.0 15	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f \leq 2,6$ e $>2,0$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.I40) finestra/portafinestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² euro (trecentodue/05)	m²	302,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 01.P20.I40.0 05	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I10, 01.P20.I20 e 01.P20.I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = \leq 2,0$ e $\Rightarrow 1,8$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10 (percentuale del 15 %) euro (quarantacinque/31)		45,31
Nr. 16 01.P22.A10.0 10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21 euro (trentatre/72)	cad	33,72
Nr. 17 01.P22.A12.0 05	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22 euro (cinquanta/63)	cad	50,63
Nr. 18 01.P22.A15.0 05	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21 euro (centodiciotto/06)	cad	118,06
Nr. 19 01.P22.A60.0 15	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39 euro (sessantasei/30)	cad	66,30
Nr. 20 01.P22.A65.0 05	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o con erogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 51x60x21 in vitreous-china euro (sessantatre/36)	cad	63,36
Nr. 21 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse euro (seicentocinque/09)	cad	605,09
Nr. 22 01.P24.E10.0 10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrassonde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 euro (sessantanove/47)	h	69,47
Nr. 23 04.P82.E06.0 10	Tubi-profilati e lamiere prelavorate Carpenteria in ferro lavorato e diversamente trattato. Fino a 20 kg per componente in ferro verniciato euro (due/91)	kg	2,91
Nr. 24 05.A14.A05. 010	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica) euro (trecentosessantauno/56)	cad	361,56
Nr. 25 05.P69.B70.0 05	Provvista e posa in opera di boiler in lamiera zincata con fondo a flangia e serpentino in tubo rame, completo di attacchi filettati per acquacalda e fredda, mensole, opere murarie, materiali di consumo, guarnizioni ecc. Per capacità sino a 500 lt. euro (due/20)	l	2,20
Nr. 26 06.A01.E01. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 1 x 1,5 euro (uno/05)	m	1,05
Nr. 27 06.A01.E01. 010	idem c.s. ...1 x 2,5 euro (uno/33)	m	1,33
Nr. 28 06.A01.E01. 015	idem c.s. ...1 x 4 euro (uno/72)	m	1,72
Nr. 29 06.A01.E01. 020	idem c.s. ...1 x 6 euro (due/20)	m	2,20
Nr. 30 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (ventidue/93)	cad	22,93
Nr. 31 06.A07.B01. 070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In $\leq$ 25A cl.AC - 30 mA euro (settantaotto/36)	cad	78,36
Nr. 32 06.A07.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A euro (diciannove/36)	cad	19,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 06.A08.A01. 045	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V euro (dodici/35)	cad	12,35
Nr. 34 06.A09.C01. 015	F. O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160 euro (sessantanove/18)	cad	69,18
Nr. 35 06.A09.M07. 005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. euro (sessantauno/70)	cad	61,70
Nr. 36 06.A11.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50 euro (sette/90)	m	7,90
Nr. 37 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A euro (quattro/52)	cad	4,52
Nr. 38 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaotto/20)	cad	58,20
Nr. 39 06.A24.T01. 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W euro (ventisei/61)	cad	26,61
Nr. 40 06.A25.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h euro (cinquantacinque/80)	cad	55,80
Nr. 41 06.A31.H04. 705	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m euro (sei/88)	cad	6,88
Nr. 42 06.P12.E01.0 20	Pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti d'acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio. Pozzetto in PVC 550x550x550 euro (novantanove/27)	cad	99,27
Nr. 43 06.P12.E02.0 20	Coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. coperchio per pozzetto 550x550 euro (ventisette/37)	cad	27,37
Nr. 44 06.P24.B02.0 25	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari, coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W euro (cinquantasette/41)	cad	57,41
Nr. 45 06.P24.H01.0 15	Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55 euro (quattordici/34)	cad	14,34
Nr. 46 06.P31.E01.0 10	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m euro (tredici/71)	cad	13,71
Nr. 47 15.P07.A40.0 05	COLLEGAMENTI DI TERRA Dispersore per terre in acciaio - rame diam mm 15 e lunghezza mm 1500 , completa di bulloni ed accessori e del collegamento del conduttore di terra (FORNITURA) euro (diciotto/33)	cad	18,33
Nr. 48 24.A20.D11. 010	Tamponamento in pannelli sandwich preverniciati ancorati alla struttura: spessore 5 cm euro (venticinque/31)	m²	25,31
Nr. 49 24.A27.F04.0	Copertura: in lastre di cemento o lamiera grecata: acquisto euro (undici/60)	m²	11,60

[illegible]

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	01.A18.A6 0.005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine							
		MISURAZIONI: Struttura intelaiata portante							
		Travi in tubolare 120x80x4	12.00	5,00		12,060	723,60		
		Travi in tubolare 120x80x4	4.00	6,00		12,060	289,44		
		SOMMANO kg					1 013.04	2,95	2 988.47
2	01.A18.A5 0.005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine							
		MISURAZIONI: Struttura intelaiata portante							
		Pilastrini in tubolare 80x80x4	32.00	2,80		9,550	855,68		
		Travi in tubolare 80x80x4	18.00	2,40		9,550	412,56		
		SOMMANO kg					1 268.24	2,75	3 487.66
3	24.A20.D1 1.010	Tamponamento in pannelli sandwich preverniciati ancorati alla struttura: spessore 5 cm							
		MISURAZIONI: Pannelli laterali							
		Modulo docce	2.00	2,40		2,800	13,44		
			2.00	5,00		2,800	28,00		
			2.00	5,00		2,800	28,00		
			2.00	2,40		2,800	13,44		
		Spogliatoi	4.00	5,00		2,800	56,00		
			4.00	2,40		2,800	26,88		
			4.00	2,40		2,800	26,88		
			4.00	0,90		2,800	10,08		
			4.00	0,90		2,800	10,08		
		Deposito, arbitro, infermeria	1.00	6,00		2,800	16,80		
			1.00	6,00		2,800	16,80		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	6,00		2,800	16,80		
			1.00	6,00		2,800	16,80		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
			1.00	2,40		2,800	6,72		
		SOMMANO m²					347,20	25,31	8 787.63
4	24.A20.D1 1.010	Tamponamento in pannelli sandwich preverniciati ancorati alla struttura: spessore 5 cm							
		MISURAZIONI: Pannelli di copertura							
		Soffitto		17,20	6,000		103,20		
			2.00	5,00	1,200		12,00		
		SOMMANO m²					115,20	25,31	2 915.71
5	24.A27.F0 4.050	Copertura: in lastre di cemento o lamiera grecata: acquisto							
		MISURAZIONI: Greca di rinforzo al pannello della copertura - Note la posa è compresa nella voce precedente -							
						115,200	115,20		
		SOMMANO m²					115,20	11,60	1 336.32
6	24.A27.F0 8.005	Faldale, compreso gli oneri delle saldature, graffature, delle opere murarie, in opera: in lamiera zincata							
		MISURAZIONI: Profili di contenimento dei pannelli, cantonali, cornici							
				17,20		0,200	3,44		
			3.00	7,20		0,200	4,32		
			2.00	5,00		0,200	2,00		
			2.00	1,20		0,200	0,48		
			4.00	6,00		0,200	4,80		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
7	04.P82.E0 6.010	Tubi-profilati e lamiera prelaborate Carpenteria in ferro lavorato e diversamente trattato. Fino a 20 kg per componente in ferro verniciato MISURAZIONI: Struttura porta pavimento Struttura porta pavimento	4.00	5,00		0,200	4,00	35,76	921,18
			12.00	2,80		0,200	6,72		
			SOMMANO m²				25,76		
			2.00	17,20	6,000	5,000	516,00		
8	01.P08.B4 5.015	Pannelli di truciolare rivestito di laminato plastico in tinte unite, legno, o variegate spessore mm 20 MISURAZIONI: Pavimento		5,00	1,200	5,000	60,00	2,91	1 676.16
			SOMMANO kg				576,00		
			4.00	2,30	4,900		45,08		
			3.00	5,90	2,300		40,71		
9	01.P11.F3 0.005	Pavimento costituito da uno strato superficiale in PVC e da un supporto in feltro, variamente colorato o disegnato Spessore mm 2 MISURAZIONI: Pavimento	2.00	3,10	1,400		8,68	8,33	821,09
			2.00	2,05	1,000		4,10		
			SOMMANO m²				98,57		
			4.00	2,30	4,900		45,08		
10	25.P02.C3 0.005	LAMIERA IN ACCIAIO INOX MISURAZIONI: Docce						9,00	887,13
			SOMMANO m²				98,57		
			11.00	0,90	0,900	15,000	133,65		
			SOMMANO kg				133,65		
11	01.A19.G1 0.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico MISURAZIONI:	11.00				11,00	112,45	1 236.95
			SOMMANO cad				11,00		
12	01.A19.H0 5.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche MISURAZIONI: Docce Lavabi Turche Wc	11.00				11,00	239,43	5 028.03
			6.00				6,00		
			2.00				2,00		
			2.00				2,00		
			SOMMANO cad				21,00		
13	01.A19.H3 5.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. MISURAZIONI: Turche Wc							
			2.00				2,00		
			2.00				2,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
14	01.P22.A1 0.010	SOMMANO cad							
		Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 45x35x21					4,00	275,37	1 101,48
		MISURAZIONI: Lavabo wc spogliatoi	2,00				2,00		
15	01.P22.A1 2.005	SOMMANO cad							
		Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22					2,00	33,72	67,44
		MISURAZIONI: Lavabo wc spogliatoi	2,00				2,00		
16	01.P22.A1 5.005	SOMMANO cad							
		Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 90x45x21					2,00	50,63	101,26
		MISURAZIONI: Lavabo spogliatoio	2,00				2,00		
17	01.A19.G1 0.035	SOMMANO cad							
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole					2,00	118,06	236,12
		MISURAZIONI:	6,00				6,00		
18	01.P22.A6 5.005	SOMMANO cad							
		Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 51x60x21 in vitreous-china					6,00	66,44	398,64
		MISURAZIONI: Wc spogliatoio	2,00				2,00		
19	01.A19.G1 0.160	SOMMANO cad							
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina alla turca, completa di accessori e scarico					2,00	63,36	126,72
		MISURAZIONI:	2,00				2,00		
20	01.P22.T0 5.005	SOMMANO cad							
		Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispuzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole fisse					2,00	110,32	220,64
		MISURAZIONI: Lavabo infermeria e spogliatoio arbitro	2,00				2,00		
21	01.P22.A6 0.015	SOMMANO cad							
		Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete cm 56x37x39					2,00	605,09	1 210,18
		MISURAZIONI: Wc infermeria e spogliatoio arbitro	2,00				2,00		
22	01.A19.G1	SOMMANO cad							
		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari					2,00	66,30	132,60
							2,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	0.220	completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ce ... scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata MISURAZIONI:	2.00				2,00		
		SOMMANO cad					2,00	166,32	332,64
23	01.P08.B1 0.005	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto MISURAZIONI:	5.00	0,80		2,000	8,00		
		SOMMANO m²					8,00	140,00	1 120,00
24	01.P20.I00 .015	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a tag ... i con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra/portafinestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² MISURAZIONI:	16.00 7.00	1,00 0,90		0,500 2,000	8,00 12,60		
		SOMMANO m²					20,60	302,05	6 222,23
25	01.P20.I40 .005	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I10, 01.P20.I20 e 01.P20.I30 incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= =<2,0 e =>1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10 (percentuale del 15 %) MISURAZIONI:	16.00 7.00	1,00 0,90		0,500 2,000	8,00 12,60		
		SOMMANO					20,60	45,31	933,39
26	01.P20.B0 0.005	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziat ... etri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 3 + vetro mm 3 MISURAZIONI:	16.00 7.00	0,90 0,90		0,400 0,950	5,76 5,99		
		SOMMANO m²					11,75	29,74	349,45
27	05.A14.A0 5.010	Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canaliz ... raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. F.O. da kW 3 a kW 4 (potenza termica) MISURAZIONI:	4.00				4,00		
		SOMMANO cad					4,00	361,56	1 446,24
28	05.P69.B7 0.005	Provvista e posa in opera di boyler in lamiera zincata con fondo a flangia e serpentino in tubo rame, completo di attacchi filettati per acquacalda e fredda, mensole, opere murarie, materiali di consumo, guarnizioni ecc. Per capacita' sino a 500 lt. MISURAZIONI:	3.00			200.000	600,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
29	N.P. 01	SOMMANO I	10,00				600,00	2,20	1 320,00
		Asciuga capelli elettrico murale							
		MISURAZIONI:					10,00		
30	06.A11.A0 1.005	SOMMANO cadauno	150,00				10,00	51,69	516,90
		F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50							
		MISURAZIONI:					150,00		
31	06.A01.E0 1.005	SOMMANO m	140,00				150,00	7,90	1 185,00
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 1,5							
		MISURAZIONI:					150,00		
32	06.A01.E0 1.010	SOMMANO m	180,00				140,00	1,05	147,00
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5							
		MISURAZIONI:					140,00		
33	06.A01.E0 1.015	SOMMANO m	5,00				180,00	1,33	239,40
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 4							
		MISURAZIONI:					180,00		
34	06.A01.E0 1.020	SOMMANO m	20,00				5,00	1,72	8,60
		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 6							
		MISURAZIONI:					5,00		
35	06.A09.C0 1.015	SOMMANO m	1,00				20,00	2,20	44,00
		F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella cieca 400x500x160							
		MISURAZIONI:					20,00		
36	06.A07.A0	SOMMANO cad					1,00	69,18	69,18
		F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore							
							1,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
37	1.025	predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A MISURAZIONI:	9.00				9,00	22,93	206,37
		SOMMANO cad					9,00		
37	06.A07.B0 1.070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA MISURAZIONI:	6.00				6,00	78,36	470,16
		SOMMANO cad					6,00		
38	06.A07.C0 1.010	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - da 40 a 63 A MISURAZIONI:	1.00				1,00	19,36	19,36
		SOMMANO cad					1,00		
39	06.A09.M0 7.005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. MISURAZIONI:	1.00				1,00	61,70	61,70
		SOMMANO cad					1,00		
40	06.A13.A0 2.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A MISURAZIONI:	10.00				10,00	4,52	45,20
		SOMMANO cad					10,00		
41	06.A13.F0 1.005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto MISURAZIONI:	14.00				14,00	58,20	814,80
		SOMMANO cad					14,00		
42	06.A08.A0 1.045	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie o ronzatori a da 12 a 220 V MISURAZIONI:	4.00				4,00	12,35	49,40
		SOMMANO cad					4,00		
43	06.P24.B0 2.025	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W MISURAZIONI:							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
44	06.P24.H0 1.015	Plafoniere tipo tartaruga rotonde plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-55 MISURAZIONI:	12.00				12,00		
							12,00	57,41	688,92
			11.00				11,00		
45	06.A24.T0 1.725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W MISURAZIONI:							
							11,00	14,34	157,74
			23.00				23,00		
46	06.A25.A0 2.005	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h MISURAZIONI:							
							5,00		
							5,00	55,80	279,00
			5.00						
47	06.P31.E0 1.010	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m MISURAZIONI:							
							1,00		
							1,00	13,71	13,71
			1.00						
48	06.A31.H0 4.705	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1 m MISURAZIONI:							
							1,00		
							1,00	6,88	6,88
			1.00						
49	15.P07.A4 0.005	COLLEGAMENTI DI TERRA Dispersore per terre in acciaio - rame diam mm 15 e lunghezza mm 1500 , completa di bulloni ed accessori e del collegamento del conduttore di terra (FORNITURA) MISURAZIONI:							
							1,00		
							1,00	18,33	18,33
			1.00						
50	06.P12.E0 1.020	Pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio ... interno ed eventuali viti d'acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio. Pozzetto in PVC 550x550x550 MISURAZIONI:							
							1,00		
							1,00	99,27	99,27
			1.00						
51	06.P12.E0 2.020	Coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. coperchio per pozzetto 550x550 MISURAZIONI:							
							1,00		
							1,00	27,37	27,37
			1.00						
		SOMMANO cad					1,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
52	01.P01.A2 0.005	Operaio qualificato Ore normali Mano d'opera edile prezzi rilevati dalla commissione regionale Prezzi per il Piemonte del Ministero Infrastrutture e Trasporti - 2015 - MISURAZIONI: Montaggio moduli SOMMANO h				22,000	22,00	24,92	548,24
							22,00		
53	01.P24.E1 0.010	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 MISURAZIONI: Trasporto in loco dei moduli SOMMANO h	20.00				20,00	69,47	1 389,40
							20,00		
		TOTALE euro							53 628.51
		IMPORTO IN LETTERE				Euro	Cinquantatremilaseicentoventotto/51		

Cuorgnè TO, 04.04.2016

Il Tecnico
