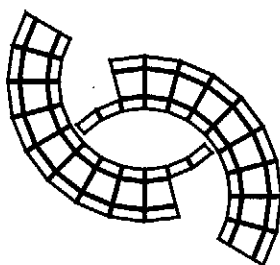






COMUNE DI PRATO
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

SCUOLA MEDIA
MALISETI - NARNALI - IL GUADO
Via Isola di Lero
Progetto esecutivo delle opere di completamento
2° Lotto



ELABORATO	B	Lista delle categorie di lavoro e forniture per l' esecuzione dell' appalto (opere edili, infissi e varie-impianto elettrico -impianti meccanici)
ASSESSORE		Gerardina Cardillo
DIRIGENTE LAVORI PUBBLICI		Ing. Paolo Bartalini 
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE		Arch. Marco Meozzi
PROGETTISTA ESECUTIVO OPERE ARCHITETTONICHE 2° LOTTO		Ing. Paolo Bartalini Collaboratori: geom. Dario Eleni, geom. Michele Faranda 
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI		Ing. Franco Cecconi Collaboratore: per. ind. Lorenzo Torrini
SCALA	DATA	REVISIONE
	GIUGNO 2008	

Il presente elaborato non può essere riprodotto o copiato senza Ns. preventiva autorizzazione

Comune di PRATO

pag. 1

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

OGGETTO: SCUOLA MEDIA INFERIORE MALISETI-NARNALI-IL GUADO. VIA
ISOLA DI LERO - PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI
COMPLETAMENTO - 2° LOTTO.
OPERE EDILI, INFISSI e VARIE

COMMITTENTE: COMUNE DI PRATO

Prato, 23/06/2008

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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORIA MISURA</u>					
	A) OPERE EDILI, INFISSI E FINITURE VARIE					
1 001	Scavo di sbancamento a larga sezione fino alla profondità di ml.1,50 da eseguire in terre di qualsiasi natura e consistenza,asciutte,bagnate o melmose, anche in presenza di acqua; con mezzi ... SOMMANO...	mc	289,50			
2 002	Esecuzione di massiciata eseguita in misto granulometrico di fiume o di cava calcarea, pezzatura 50/70, compattato fino a raggiungere una densità in sito non inferiore al 95% di quella m ... SOMMANO...	mc	331,16			
3 003	Massetto in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa composto da mc.0,900 di argilla espansa LECA di opportuna granulometria, mc.0,400 di sabbia lavata e 150 kg./mc. di cemento R 325, ... SOMMANO...	mc	132,44			
4 004	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo di cemento titolo 425 classe Rck 350; dosaggio cemento kg.350,sabbia e pietrisco mc.1,00 (dosati secondo curve granulometriche di massima densità ti ... SOMMANO...	mc	22,55			
5 005	Demolizione di porzione di solaio esistente (corte interna) per una dimensione max di ml. 2.50x2.50, per formazione di cavedio per alloggiamento vano ascensore. Compreso taglio dei ferri e f ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
6 006	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres fine porcellanato prima scelta tipo GranitiFiandre, formato 30x30 non levigato tipo Namur, colore serie Tinte Unite , con grado di durezza dell ... SOMMANO...	mq	923,76			
7 007	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato tipo Monointec formato 60x60 sp mm30, con finitura superiore in gres porcellanato, e anima strutturale inferiore armata con acciaio a ord ... SOMMANO...	mq	479,72			
8 008	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato tipo GRINTEC per esterni formato 30x30 sp mm21, con finitura superiore in gres porcellanato, e anima strutturale inferiore armata con acc ... SOMMANO...	mq	179,38			
9 009	Fornitura e posa in opera di pavimento in ceramica "tipo Pietra Basaltina fiammato della Graniti Fiandre", dimensioni 30x60 cm, posato a colla,compreso onere della posa delle crocette di re ... SOMMANO...	mq	322,76			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10 010	Esecuzione di muratura in mattoni forati di cm. 25x25x12 murati per coltello con malta di calce bastarda, per piccoli o grandi tratti e a qualsiasi altezza, anche per formazione di cassette; ... SOMMANO...	mq	1'011,92			
11 011	Esecuzione di muratura in mattoni forati di cm. 25x25x8 (foratelle) murati per coltello con malta di calce bastarda, per piccoli o grandi tratti e a qualsiasi altezza, anche per formazione d ... SOMMANO...	mq	234,36			
12 012	Muratura in blocchi cavi di argilla espansa " LECA ", a faccia vista, nei colori a scelta della D.L., delle dimensioni di cm 25x20x50, murati con malta cementizia, compreso ponteggi di ser ... SOMMANO...	mq	292,91			
13 013	Esecuzione di intonaco grezzo per esecuzione di sottofondo per rivestimento, compreso rinzaffo, preparazione di idonee guide, ariccio e stabilizzazione a malta di calce idraulica, escluso ve ... SOMMANO...	mq	778,52			
14 014	Esecuzione di intonaco civile per interni ed esterni, su pareti e soffitti, con intonaco grezzo di sottofondo, rinzaffo e guide; secondo strato in malta idraulica dosata a q.li 3,5/mc. di ... SOMMANO...	mq	1'366,50			
15 015	Esecuzione di tinteggiatura per interni, su pareti e soffitti, eseguita in tre mani di pittura idrorepellente, previa mano di fissativo, nei colori a scelta della D.L.- Compreso preparazione ... SOMMANO...	mq	1'699,14			
16 016	Fornitura e posa in opera di rivestimento in ceramica "tipo Pietra Basaltina fiammato della Graniti Fiandre", dimensioni 30x60 cm, posato a colla, compreso onere della posa delle crocette di ... SOMMANO...	mq	778,52			
17 017	Compenso per formazione di jolly (angolo a 45°) sulle mattonelle del rivestimento, con disco diamantato, da eseguire in laboratorio secondo le indicazioni della D.L.- SOMMANO...	ml	598,40			
18 018	Fornitura e posa in opera di gradini prefabbricati tipo Gasparini Step RA1, con piano di calpestio in gomma rigata, costituito da un blocco unico rivestimento /cemento/ferro, spessore stand ... SOMMANO...	ml	55,20			
19 019	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma rigata, spessore mm. 10, composto da piastre di cm. 100x100, colore nero, posata a cemento o a colla; compreso sfridi e pulizia finale. ... SOMMANO...	ml				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI

ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	mq	16,64			
20 020	Fornitura e posa in opera di pavimento in tozzetti di porfido tipo 6/8, appoggiati su letto di sabbia e disposti normalmente secondo un particolare disegno detto "ad archi contrastanti", l ...					
	SOMMANO...	mq	1'186,31			
21 021	Fornitura e posa in opera di lastre in granito grigio, colore G341, finitura bocciardato fine dim. cm. 60x30x3 murati con malta cementizia. Compreso ogni altro onere per dare il titolo fini ...					
	SOMMANO...	ml	242,00			
22 022	Fornitura e posa in opera di pietra per cordonato in granito grigio colore G341 tipo "il casone" segato bocciardato fine tipo B (piano di calpestio e alzata), smusso cm. 1x1, dim. cm. 100x30 ...					
	SOMMANO...	ml	163,50			
23 023	Fornitura e posa in opera di zanella in lastre porfido di sezione 20x20 con spessore di cm. 3,5, murata con malta cementizia a 3,5 q di cemento R 32,5, compreso la stuccatura dei giunti con ...					
	SOMMANO...	ml	149,50			
24 024	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata tipo Aco-Drain N100 in cls di poliestere P1408 con fissaggio QuickLock, composto di resine poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inert ...					
	SOMMANO...	ml	14,00			
25 025	Formazione di massetto in conglomerato cementizio per marciapiede, dosato a q.li 2,5 di cemento r325 x 1,2 mc. di inerti, tirato a regolo, dello spessore medio di cm.15, compreso rete elet ...					
	SOMMANO...	mq	797,20			
26 026	Realizzazione di massetto in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,5 di cemento r325 per la realizzazione delle pendenze dei marciapiedi esterni, per uno spessore medio di cm. 6,00.- Comp ...					
	SOMMANO...	mq	797,20			
27 027	Formazione di canalette di raccolta delle acque piovane in copertura eseguite con cordoli in mattoni di cemento murati con malta cementizia; compreso gli oneri di pendenze e contropendenze ...					
	SOMMANO...	ml	66,00			
28 028	Esecuzione di fori con carotatrice elettrica fino ad un diametro max di mm. 125 per passaggio dei pluviali e cavidotti impianti nei solai dei vari piani, compreso onere della chiusura del f ...					
	SOMMANO...	cadauno	36,00			
29	Fornitura e p.o. di bocchettone in dutral per raccordo pluviale					
	A RIPOARTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI

ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
029	di scarico acque meteoriche, tipo Impertec, del diametro di mm.80, compreso parafoglie in rame, saldatura al manto impermeabil ... SOMMANO...	cadauno	21,00			
30 030	Realizzazione di scarichi acque meteoriche mediante fornitura e posa in opera di tubazione in Geberit PE di diametro 110, compreso riduzioni, curve, braghe, pezzi speciali con tappi d'ispezi ... SOMMANO...	ml	55,00			
31 031	Fornitura e posa in opera di pluviali in acciaio inox AISI 304 Sp. 0,8mm. Ø 100mm., con curva al piede, collari ed accessori di fissaggio, unione dei pezzi eseguita con rivettatura in acciai ... SOMMANO...	ml	204,00			
32 032	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 125; compreso scavo fino a mt. 3,00 di profondità, platea e r ... SOMMANO...	ml	44,00			
33 033	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 160. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente. SOMMANO...	ml	22,00			
34 034	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 200. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente. SOMMANO...	ml	147,00			
35 035	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. serie pesante, con guarnizione, secondo norme UNI 7447-75 tipo 303/1 del diam 315. Compreso gli oneri di cui alla voce precedente. SOMMANO...	ml	126,00			
36 036	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in resina rinforzata con fibra di vetro avente dimensioni interne di cm. 20x40x40, provvisto di sifone estraibile, griglia pedonabile o cop ... SOMMANO...	cadauno	14,00			
37 037	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con chiusino in ghisa, avente dimensioni interne di cm. 40x40x60, adeguatamente armato per sopportare il traffico stradale, comp ... SOMMANO...	cad	10,00			
38 038	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con chiusino in ghisa, avente dimensioni interne di cm.60x60x100, adeguatamente armato per sopportare il traffico stradale, compr ... SOMMANO...	cad	4,00			
39	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, con					
	A R I P O R T A R E					

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
 LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 ING. PAOLO BARTALINI

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
039	griglia in ghisa, avente dimensioni interne di cm. 40x40x60, adeguatamente armato per sopportare il traffico stradale, compr ... SOMMANO...	cad	10,00			
40 040	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.v. per la raccolta delle acque saponose completo di fori di entrata, uscita ed esalazione, soletta di copertura carrabile, lapide ... SOMMANO...	cad	1,00			
41 041	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale sifonata ad elementi prefabbricati in c.a.v. completa di selle in p.v.c. normale, fori di entrata, uscita ed esalazione, soletta di c ... SOMMANO...	cad	1,00			
42 042	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale per formazione di aiuole e livellamento del terreno con mezzi meccanici, adiacente il plesso scolastico per un'altezza media di cm 30, compres ... SOMMANO...	mc	261,90			
43 043	Fornitura e posa in opera di giunto in PVC elastico per pavimenti tipo Joint filler S35 delle dimensioni di mm. 35x8, colore grigio, posato secondo le indicazioni Joint, compreso ogni onere ... SOMMANO...	ml	513,00			
44 044	F.P.O. di lattonerie standard in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm. 1,00 per la formazione di scossaline, colmi, cappellotti, gocciolatoi, coprimuro, compluvi, compresi ac ... SOMMANO...	mq	249,28			
45 045	F.P.O. di copertura metallica tipo RIVERCLAK 55 o equivalente, aggiunti drenanti aventi caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione atmosferica, ivi comprese le condiz ... SOMMANO...	mq	686,40			
46 046	F.P.O. di isolamento sotto canale di gronda costituito da pannelli in poliuretano espanso SP mm. 20 con rivestimento in carta monobitumata da 85 gr/mq. densità 30 kg/mc. Compreso ogni e qual ... SOMMANO...	mq	68,70			
47 047	F.P.O. di giunti "DILA" in EPDM e Alluminio da applicare sulle gronde mediante rivettatura e doppia siliconatura, per consentire i movimenti dei pezzi per dilatazione termica e mantenere la ... SOMMANO...	cadauno	15,00			
48 048	F.P.O. di colmo in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm 1,00 fissato su staffe predisposte per consentire i movimenti di dilatazione termica, completo di scossalina dentellat ... SOMMANO...	ml	63,60			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE ATTIVITÀ E DEI LAVORI PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

LAVORI RESIDUARI DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

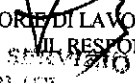
ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
49 049	F.P.O. di semicolmo in alluminio preverniciato colore Silver RAL 9006 SP mm 1,00 fissato su staffe predisposte per consentire i movimenti di dilatazione termica, completo di scossalina dente ... SOMMANO...	ml	92,00			
50 050	F.P.O. di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. con forature sparse o alternate dotate di feltro posteriore insonorizzante, in classe 0 di reazione al fuoco, verniciabili, "tipo ... SOMMANO...	mq	332,64			
51 051	Fornitura e montaggio di porta realizzata con telai, montanti e battenti in profili di alluminio tipo metra NC 50 I, con inserimento di pannello cieco in legno di abete spessore cm.2, con appl ... SOMMANO...	mq	74,58			
52 052	Fornitura e montaggio di porta a una anta apribile, dim. max 90x200 , realizzata con battente-telaio in profilo di alluminio satinato, pannello cieco in stratificato Print spessore 12 mm. e ... SOMMANO...	cadauno	30,00			
53 053	Fornitura e posa in opera di corrimano in legno di rovere verniciato trasparente a finitura opacizzata con vernice speciale, dim. cm 11x4h, con i lati esterni sagomati semitondi, ancorato ad ... SOMMANO...	ml	124,10			
54 054	Esecuzione di impermeabilizzazione di coperture piane eseguita mediante fornitura e posa in opera di doppia guaina di elastomero paraffinico armato con poliestere, spessore mm. 4+4, posta a ... SOMMANO...	mq	245,50			
55 055	Esecuzione di impermeabilizzazione mediante fornitura e posa in opera di guaina di elastomero paraffinico armato con poliestere, spessore mm. 4, posta a fiamma, compreso fornitura e posa in ... SOMMANO...	mq	385,20			
56 056	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 10 per formazione di isolamento termico di coperture, con conduttività termica $\leq 0,035$ W/MK. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a ... SOMMANO...	mq	650,36			
57 057	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 8 per formazione di isolamento termico di pareti esterne, con conduttività termica $\leq 0,035$ W/MK. Compreso ogni altro onere per dare il titolo ... SOMMANO...	mq	199,74			
58 058	F.P.O. di pannello in lastre tipo Styrodur h cm 3 con conduttività termica $\leq 0,032$ W/MK. per formazione di SOMMANO...					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	isolamento termico del pavimento al piano terra. Compreso ogni altro onere per d ... SOMMANO...	mq	610,32			
59 059	F.P.O. di membrana adesiva in bitume polimero elastoplastomerica, spess. mm. 3, con armatura composita in "Tessuto non tessuto" di poliestere stabilizzato con fibra di vetro inputrescibile ... SOMMANO...	mq	650,36			
60 060	F.P.O. di pannello isolante in lana di roccia tipo Tervol - h cm 4. Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	117,18			
61 061	Realizzazione di isolamento acustico a pavimento compreso F.P.O. di tappetino anticalpestio sp. mm. 5 tipo ISOLMANT UNDERSLIM con rigidità dinamica di 21 MN/mc o migliore, steso con sovrarm ... SOMMANO...	mq	1'087,52			
62 062	Realizzazione di Isolamento acustico a parete con F.P.O. di gomma tipo ISOLMANT sp mm 3 (fascia largh cm 30). Compreso ogni altro onere per dare il titolo a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	283,80			
63 063	Fornitura e posa in opera di banda-nastro in tessuto non tessuto di adeguata larghezza per la separazione da contatto perimetrale di muratura e massetti di nuove pavimentazioni (fascia largh ... SOMMANO...	mq	327,00			
64 064	Sigillatura delle cavità del solaio in lamiera grecata e l'appoggio con la trave in ferro, con schiuma poliuretanic tipo "mungo B2" autoestinguente a mezzo di pistola erogatrice con regol ... SOMMANO...	ml	275,00			
65 065	Verniciatura delle strutture in metallo esistenti per il ciclo di protezione dal fuoco (REI 60) e dalla corrosione. Le lavorazioni dovranno essere eseguite secondo le specifiche appresso rip ... SOMMANO...	mq	4'638,28			
66 066	F.P.O. di lastre in calcio silicato dello spessore minimo di 40 mm, classe resistenza al fuoco REI 120, da applicare sia in piano orizzontale che verticale, incollate fra loro con apposito ... SOMMANO...	mq	80,10			
67 067	F.P.O. di facciata continua con profilati in lega primaria d'alluminio 6060" tipo Sistema Metra Poliedra SKY 50 ". DESCRIZIONE DEL SISTEMA: La facciata dovrà essere realizzata con pr ... SOMMANO...	mq	1'286,59			
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
68 068	F.P.O. di serramenti esterni a taglio termico con profilati in lega primaria d'alluminio 6060" tipo Sistema Metra NC65 STH". DESCRIZIONE DEL SISTEMA I serramenti dovranno essere ... SOMMANO...	mq	7,04			
69 069	Fornitura e posa in opera di porta vetrata antincendio Tipo SECUR WMK REI 60, a due ante, in profilati metallici estrusi in lega primaria di alluminio calibrato a freddo, con interposto mat ... SOMMANO...	mq	11,10			
70 070	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, ad una anta, in lamiera di acciaio calibrato a freddo, con interposto materiale isolante, colore e finitura a scelta della D.L., compos ... SOMMANO...	mq	7,92			
71 071	Fornitura e posa in opera di apribili inseriti in facciata (anta - ribalta); la chiusura dell' anta sarà effettuata mediante maniglia a cremonese a più punti di chiusura; il meccanismo sarà ... SOMMANO...	cadauno	140,00			
72 072	Fornitura e posa in opera di aperture a vasistas inserite nel reticolo di facciata, apribili verso l'interno, incernierata nella parte inferiore. Le finestre saranno realizzate, in funzione ... SOMMANO...	cadauno	198,00			
73 073	Fornitura e posa in opera di motorizzazioni elettriche singole o in serie per apribili inseriti nella facciata continua, tipo Mingardi, compreso quota parte di collegamenti elettrici ai pia ... SOMMANO...	cadauno	54,00			
74 074	F.P.O. di maniglione antipanico modello "CISA" per porte. Serratura formata da una scatola principale e da una scatola secondaria, unite fra loro tramite una barra orizzontale su tutta la ... SOMMANO...	cadauno	4,00			
75 075	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni a persiane in profilati metallici estrusi in lega primaria di alluminio con colorazione e finitura a scelta della D. L. , completi di porte fi ... SOMMANO...	mq	94,26			
76 076	F.P.O. di pannelli per rivestimento pareti esterne in Alucobond tipo "REYNOBOND" da mm. 4,00 costituito da lamiera interna ed esterna 0,5 mm. in lega di alluminio e nucleo centrale in mater ... SOMMANO...	mq	219,54			
77 077	Fornitura e posa in opera di corde di acciaio inox diametro mm. 8 . Il terminale della corda sarà opportunamente fasciato da elemento metallico in acciaio inox filettato con fissaggio					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
78 078	co ... SOMMANO... F.p.o. di ferro lavorato e zincato, di vario tipo e dimensioni (UPN - HEA - IPE - HEB - Piatti - Angolari) compreso staffe, barre filettate, bulloneria e ancoraggi alla struttura in cls. c ... SOMMANO...	ml	2'196,80			
79 079	Sigillatura con sigillante siliconico neutro, specifico per acciaio e lamiere zincate, tipo Fime, da eseguire su tutte le congiunzioni delle HEA-HEB-NP-UPN-angolari e piastre di fissaggio, s ... SOMMANO...	kg	2'918,97			
80 080	Operaio Specializzato SOMMANO...	cadauno	45,00			
81 081	Operaio Comune SOMMANO...	ora	100,00			
<p>A) OPERE EDILI, INFISSI E FINITURE VARIE SOMMANO LAVORI A MISURA euro (N.B.: Importo al netto degli oneri per la sicurezza)</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>						
A RIPORTARE						



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	LAVORIA CORPO					
	B) IMPIANTI ELETTRICI					
82 01.01.1 [QPM-PR1]	Fornitura e posa in opera di quadro QPM realizzato in accordo al disegno ES01.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
83 01.01.2 [QG1- PR1]	Fornitura e posa in opera di quadro QG1 in accordo al dis. ES01 ed agli altri elaborati di progetto.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
84 01.01.3 [QP1- PR1]	Fornitura e posa in opera di quadro QP1 realizzato in accordo al disegno ES01 e alle prescrizione di progetto.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
85 01.01.4 [QP2- PR1]	Fornitura e posa in opera di quadro QP2 realizzato in accordo al disegno ES01 e alle prescrizione di progetto.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
86 01.01.5 [QCOMPUTE R]	Fornitura e posa in opera di quadro aula informatica di sezionamento e protezione da scariche atmosferiche in accordo agli elaborati di progetto.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
87 01.01.6 [QCT- PR1]	F.p.o. di quadro QCT realizzato in accordo al disegno ES02 ed agli elaborati di progetto.' SOMMANO...	cadauno	1,00			
88 01.02.1 [POZ300X300]	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo armato, carrabile, drenante su terreno di dim. 300x300mm. ' SOMMANO...	cadauno	35,00			
89 01.02.10 [TUBpvc120]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in PVC di DIAM. 20mm, corrugato, della serie pesante, autoestinguento, posato sottotraccia, conforme alle vigenti normative CEI di pro ... SOMMANO...	ml	50,00			
90 01.02.11 [SCALLP]	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e connessione in alluminio pressofuso con coperchio a fissaggio a vite, grado di protezione IP67, dim. indicative 150x130x65mm o più pic ... SOMMANO...	cadauno	50,00			
91 01.02.12 [SCI1]	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e connessione da incasso IP40/IP44 in materiale isolante autoestinguento, con coperchio a vite e setti separatori, facente parte della di ... SOMMANO...	cadauno	20,00			
92 01.02.13 [CANtaz200x	F.p.o di canale in acciaio zincato dim. 200x75mm installata in sospensione. Si intende compreso: coperchio, quota parte di pezzi speciali (curve, sistemi di supporto, ecc), setti separatori ... SOMMANO...	ml	140,00			
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
93 01.02.14 [CANtaz400x	F.p.o di canala in acciaio zincato dim. 400x75mm installata a parete. Si intende compreso: coperchio, quota parte di pezzi speciali (curve, ecc), setti separatori e accessori per l'installaz ... SOMMANO...	ml	10,00			
94 01.02.15 [PASTaz200X	F.p.o di passerella in filo d'acciaio zincato dim. 200x105mm installata a parete. Si intende compreso: coperchio, quota parte di pezzi speciali (curve, ecc), setti separatori e accessori per ... SOMMANO...	ml	130,00			
95 01.02.16 [CANtaz50X5	F.p.o di canala in acciaio zincato dim. 50x50mm installata in sospensione. Si intende compreso: coperchio, quota parte di pezzi speciali (curve, sistemi di supporto, ecc), setti separatori e ... SOMMANO...	ml	100,00			
96 01.02.18 [C- 10]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo NO7V-K sez. 10mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., tensione nomi ... SOMMANO...	ml	100,00			
97 01.02.19 [C-6]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo NO7V-K sez. 6 mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., tensione nomi ... SOMMANO...	ml	100,00			
98 01.02.20 [C-4]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo NO7V-K sez. 4mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., tensione nomin ... SOMMANO...	ml	100,00			
99 01.02.21 [C- 2,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo NO7V-K sez. 2,5mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., tensione nom ... SOMMANO...	ml	100,00			
100 01.02.22 [C- 1,5]	Fornitura e posa in opera di cavo NO7V-K sez. 1,5mmq, non propagante l'incendio con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., tensione nominale Uo/U 450/750V, ... SOMMANO...	ml	100,00			
101 01.02.23 [CS- 1X150]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7R sez. 1(1X150) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in EPR, ... SOMMANO...	ml	360,00			
102 01.02.24 [CS-	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7R sez. 1(1X95) mmq con conduttori di					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
1X95]	rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in EPR, ... SOMMANO...	ml	100,00			
103 01.02.25 [CMM1- 5X10]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(5X10) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle n ... SOMMANO...	ml	120,00			
104 01.02.26 [CMM1-5x6]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(5X6) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle no ... SOMMANO...	ml	120,00			
105 01.02.27 [CMM1-5X4]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(5X4) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle no ... SOMMANO...	ml	170,00			
106 01.02.28 [CMM1- 5X2,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(5X2,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle ... SOMMANO...	ml	130,00			
107 01.02.29 [CMM1-3X4]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(3X4) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle no ... SOMMANO...	ml	550,00			
108 01.02.3 [TERRA]	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio zincato a caldo, sezione a croce di dim. 50x50mm, spessore 5mm, lunghezza 2m, alloggiato in pozzetto escluso dalla presente voce.' ... SOMMANO...	cadauno	1,00			
109 01.02.30 [CMM1- 3X2,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(3X2,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle ... SOMMANO...	ml	950,00			
110 01.02.31 [CMM1- 3X1,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OM1 sez. 1(3X1,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in EPR, conforme alle ... SOMMANO...	ml	400,00			
111 01.02.32 [CM- 5X2,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FG7OR sez. 1(5X2,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in EPR ... SOMMANO...	ml	400,00			
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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
112 01.02.33 [CDI-2X1,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FROR sez. 1(3X1,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in PVC, ... SOMMANO...	ml	50,00			
113 01.02.34 [CDI-3X1,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FROR sez. 1(3X2,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in PVC, ... SOMMANO...	ml	50,00			
114 01.02.35 [CDI-3X2,5]	Fornitura e posa in opera di cavo per energia non propagante l'incendio tipo FROR sez. 1(3X2,5) mmq con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile, isolato principale in PVC, ... SOMMANO...	ml	50,00			
115 01.02.36 [CORDA35]	Fornitura e posa in opera di corda flessibile di rame ricotto rosso, a sezione tonda di 35mmq, posato all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, o direttamente interrato, compr ... SOMMANO...	ml	70,00			
116 01.02.4 [TUBint110]	Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete D. 110mm, corrugato esternamente e liscio internamente, con cavo in acciaio dentro ogni rotolo, resiste ... SOMMANO...	ml	400,00			
117 01.02.5 [TUBtazE32]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio zincato Sendzimir di diam. 32mm, conforme alle norme CEI di prodotto ad esso applicabili, spessore parete 1,5mm, resistenza <0,05 ohm ... SOMMANO...	ml	150,00			
118 01.02.6 [TUBtazE25]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio zincato Sendzimir di diam. 25mm, conforme alle norme CEI di prodotto ad esso applicabili, spessore parete 1,5mm, resistenza <0,05 ohm ... SOMMANO...	ml	50,00			
119 01.02.7 [TUBtazE20]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in acciaio zincato Sendzimir di diam. 20mm, conforme alle norme CEI di prodotto ad esso applicabili, spessore parete 1,5mm, resistenza <0,05 ohm ... SOMMANO...	ml	200,00			
120 01.02.8 [TUBpvc132]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in PVC di diam. 32mm, corrugato, della serie pesante, autoestinguente, posato sottotraccia, conforme alle normative vigenti CEI di pro ... SOMMANO...	ml	100,00			
121 01.02.9 [TUBpvc125]	Fornitura e posa in opera di tubo portacavi in PVC di diam. 25mm, corrugato, della serie pesante, autoestinguente, posato sottotraccia, conforme alle normative vigenti CEI di pr ... SOMMANO...	ml				
A RIPORTARE						

IL DIRIGENTE DELL'OPERAZIONE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARTALINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	ml	100,00			
122 01.03.1 [PLincPUL- LT]	Fornitura e posa in opera di punto comando luce incassato a pulsante realizzato con apparecchiature Light Tech-Bitcino (placca a scelta della D.L. ad esclusione di quelle in legno) montat ...					
	SOMMANO...	cadauno	43,00			
123 01.03.10 [PPTAZ]	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T -10/16A bipasso da esterno in tubazione di acciaio zincato in modo da garantire un grado di protezione minimo IP55. E' compreso: quotaparte scat ...					
	SOMMANO...	cadauno	3,00			
124 01.03.11 [PPagg-LT]	Fornitura e posa in opera di presa 2P+T - 10/16A bipasso Light Tech-Bitcino aggiunta in scatola portafrutti facente di parte della voce "PPINC-LT".					
	SOMMANO...	cadauno	20,00			
125 01.03.12 [TORsco20]	Fornitura e posa in opera di torretta portapparecchi a scomparsa nel pavimento, equipaggiata di: n°2 prese UNEL P30, n°4 prese bipasso 10/16A, n°2 presa trasmissione dati RJ45 cat.6; sono c ...					
	SOMMANO...	cadauno	12,00			
126 01.03.2 [PLtazINT-LT]	Fornitura e posa in opera di punto luce interrotto da esterno con apparecchiature Light Tech-Bitcino, in tubazione di acciaio zincato. E' compreso: quotaparte scatola di derivazione, tubazio ...					
	SOMMANO...	cadauno	18,00			
127 01.03.3 [PA2pul-LT]	Fornitura e posa in opera di punto alimentazione e comando realizzato con doppio pulsante, apparecchiature Light Tech-Bitcino (placca a scelta della D.L. ad esclusione di quelle in legno) mo ...					
	SOMMANO...	cadauno	45,00			
128 01.03.4 [PLINCAGG]	Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto da incasso in modo da garantire un grado di protezione IP40 o IP55. E' compreso: quotaparte scatola di derivazione, tubazione corrugata autoe ...					
	SOMMANO...	cadauno	27,00			
129 01.03.5 [PLTAZAGG]	Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto da esterno in tubazione di acciaio zincato in modo da garantire un grado di protezione minimo IP67. E' compreso: quotaparte scatola di deriva ...					
	SOMMANO...	cadauno	122,00			
130 01.03.6 [PAINC230]	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per utenze varie monofase di potenza fino a 3 kW, realizzata in tubazione da incasso in modo da garantire un grado di protezione IP55. E' ...					
	SOMMANO...	cadauno	71,00			
131	Fornitura e posa in opera di punto presa Unel P30 bipasso 10/					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARTALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
01.03.7 [PPincP30-LT]	16A incassato, realizzato con apparecchiature Light Tech-Bitcino (placca a scelta della D.L. ad esclusione di quelle in legno) m ... SOMMANO...	cadauno	34,00			
132 01.03.8 [PPinc-LT]	Fornitura e posa in opera di punto presa 2P+T - 10/16A bipasso, incassato, realizzato con apparecchiature Light Bitcino (placca a scelta del committente ad esclusione di quelle in legno ... SOMMANO...	cadauno	26,00			
133 01.03.9 [PPfut-LT]	Fornitura e posa in opera di tubazione incassata dalla scatola di derivazione della dorsale principale alla scatola portafrutti, quest'ultima corredata di supporto, placca e coprifori tipo ... SOMMANO...	cadauno	45,00			
134 01.04.1 [CIZplafPERd]	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 1x49W tipo "PERLUCE daklight dimmerabile DALI - Zumtobel" con schermo trasparente, installata su canale/binario. Si intende compr ... SOMMANO...	cadauno	48,00			
135 01.04.10 [Cista2X49]	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 2X49W tipo "HYDRO T5" - DISANO CABLAGGIO ELETTRONICO in policarbonato infrangibile ed autoestinguento grado di protezione IP66 SOMMANO...	cadauno	2,00			
136 01.04.11 [CistaOBL]	Fornitura e posa in opera di "OBLO' -Disano" con lampada fluorescente circolare da 32W, installato a parete; si intende compreso quanto necessario per rendere l'opera finita e perfettamente ... SOMMANO...	cadauno	2,00			
137 01.04.12 [CiapP-TAR]	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete tipo "OVALE"-Prisma con gabbia e corpo in alluminio e diffuore in vetro satinato, temperato e lavorato internamente, per la ... SOMMANO...	cadauno	10,00			
138 01.04.13 [Clpr150]	F.p.o. di proiettore luce tipo "MINI CESIO"-DISANO per lampada a vapori di alogenuri metallici da 150W, con corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri poliestere, riflettore in all ... SOMMANO...	cadauno	2,00			
139 01.04.2 [CIZplafPERd]	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 2x49W tipo "PERLUCE daklight dimmerabile DALI - Zumtobel" con schermo trasparente, installata in sospensione. Si intende compreso ... SOMMANO...	cadauno	84,00			
140 01.04.3 [CIZapPERd-4]	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 4x14W tipo "PERLUCE quadrato opale - Zumtobel" dimmerabile DALI con armatura in lamiera d'acciaio verniciata di bianco, diffusore ... SOMMANO...	cadauno	12,00			
A R I P O R T A R E						

IL DIRIGENTE DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARTALINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
141 01.04.4 [CIZplafPER-	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 2x28W tipo "PERLUCE - Zumtobel" con schermo opale, installata in sospensione. Si intende compreso la fornitura di tutti gli acces ... SOMMANO...	cadauno	24,00			
142 01.04.5 [CIZplafPER-	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 1x35W tipo "PERLUCE - Zumtobel" con schermo opale, installata in sospensione. Si intende compreso la fornitura di tutti gli access ... SOMMANO...	cadauno	18,00			
143 01.04.6 [CIZplafRTX-	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente lineare 1x49W tipo "RTX II dimmerabile DALI - Zumtobel" da parete con schermo trasparente, installata su canale/binario. Si intende compr ... SOMMANO...	cadauno	15,00			
144 01.04.7 [ClapTEG26]	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete tipo "TEGOLA"-Stral con corpo in acciaio INOX e diffusore in vetro temperato per lampada fluorescente compatta da 1x26W; si ... SOMMANO...	cadauno	4,00			
145 01.04.8 [Cipalp+C150]	Fornitura e posa in opera di palo luce in acciaio D 102mm di altezza fuori terra 5m, corredato di finestra di ispezione con morsettiere asportabile, equipaggiato di lastra a luce indiretta " ... SOMMANO...	cadauno	6,00			
146 01.04.9 [CisegFL-asX]	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da installazione a terra IP67, tipo "FLOOR" asimmetrico INOX - Disano per lampada a vapori di alogenuri metallici da 70W; si intende ... SOMMANO...	cadauno	9,00			
147 01.05.1 [PPincTD-LT]	Fornitura e posa in opera di punto presa RJ45 per trasmissione dati in cat. 5 o superiore, incassato, apparecchiature Light Tech-bticino, montate in scatola da incasso, sottotraccia su mur ... SOMMANO...	cadauno	20,00			
148 01.05.10 [sensSTS12]	Fornitura e posa in opera di sensore antintrusione STS tipo IR09MS a infrarossi passivi, portata 12m, conforme alle indicazioni di progetto per impianto livello 2 CEI 79-2, e quanto altro ne ... SOMMANO...	cadauno	24,00			
149 01.05.11 [CAMPANA]	F.p.o. di campana in bronzo, alimentazione 230Vca o 12/24Vdc per applicazioni varie, è compreso organi di staffaggio e collegamenti.' SOMMANO...	cadauno	3,00			
150 01.05.12 [IMPantSTS-	Fornitura e posa in opera seguente materiale facente parte dell'impianto antintrusione da realizzarsi con materiali della ditta STS: centrale antintrusione con dialogo seriale per l'indirizz ... SOMMANO...	cadauno				
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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
151 01.05.13 [DArcfDU100]	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico su parete con corpo in materiale plastico e rete metallica di protezione frontale, dotato di trasformatore di linea per impianti a tensione co ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
152 01.05.14 [DArcfPL6X]	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico tipo PL 6X - RCF da incasso con corpo in materiale plastico e rete metallica di protezione frontale installato in contenitore da esterno tipo ... SOMMANO...	cadauno	34,00			
153 01.05.15 [DFSref]	Fornitura e posa in opera di sistema di gestione e amplificazione diffusione sonora per allarme incendio, annunci e musica in conformità alle specifiche di progetto. E' compreso: sistema int ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
154 01.05.16 [QTD]	Fornitura e posa in opera di quadro a rack dim. 600X380X350mm in metallo con portella frontale trasparente in vetro temperato e chiusura a chiave. Equipaggiato di pannello di permutazione a ... SOMMANO...	cadauno	2,00			
155 01.05.17 [MPCT]	Fornitura e posa in opera di impianto citofico bticino costituito da: n.1 postazione esterna Sfera bticino e da una interna con citofono Sprint bticino, il tutto in accordo agli elaborati di ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
156 01.05.18 [ZUM-TCP]	Fornitura e posa in opera di TOUCHPANEL tipo "EMOTION-Touch" Zumtobell per il controllo e la gestione dell'illuminazione totale dell'attività in conformità alle specifiche di progetto. Sono ... SOMMANO...	cadauno	1,00			
157 01.05.19 [ZUM-CON]	Fornitura e posa in opera di concentratore tipo "DALI-2DSI" Zumtobell per comandare n°2 gruppi di apparecchi, cadauno da max.25 reattori in conformità alle specifiche di progetto.E' compreso ... SOMMANO...	cadauno	3,00			
158 01.05.2 [PPincTEL-LT]	Fornitura e posa in opera di punto presa telefonico RJ12 incassato, realizzato con apparecchiature Light Tech-Biticino (la placca è a scelta della D.L. ad esclusione di quelle in legno) mont ... SOMMANO...	cadauno	4,00			
159 01.05.20 [ZUM-REL]	Fornitura e posa in opera di comando tipo "EMOTION-4RUKS" Zumtobell per comandare n°4 uscite in conformità alle specifiche di progetto.E' compreso il montaggio nel quadro e quanto altro nece ... SOMMANO...	a corpo	2,00			
160 01.05.21	Fornitura e posa in opera di sensore DALI tipo "EMOTION-EYE" Zumtobell per il rilevamento della luce diurna presente					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
[ZUM-GES]	nel locale e modulo di interfaccia pulsante tipo "EMOTION-SDED2" Zumtobel ... SOMMANO...	cadauno	20,00			
161 01.05.3 [CAVOUPT]	Fornitura e posa in opera di cavo UTP, con 4 coppie di conduttori in rame, isolamento principale in poliolefina, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio, per trasmissione dati, pr ... SOMMANO...	ml	900,00			
162 01.05.4 [CTP]	Fornitura e posa in opera di cavo telefonico a due coppie in guaina, non propagante l'incendio, posato all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, compreso accessori vari di mo ... SOMMANO...	ml	200,00			
163 01.05.5 [CDF]	Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio con conduttori di rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in P.V.C., per diffusione sonora, posato all'interno di cun ... SOMMANO...	ml	250,00			
164 01.05.6 [CAVSTS]	Fornitura e posa in opera di cavo schermato non propagante l'incendio per impianto antintrusione, a 4 coppie, isolamento principale in PVC e guaina;compresi vari collegamenti e accessori.' ... SOMMANO...	ml	250,00			
165 01.05.7 [PAI]	F.p.o. di pulsante di allarme antincendio in scatola isolante rossa azionabile con la rottura del vetro di protezione, in esecuzione semincasso; E' altresì compreso la tubazione in PVC incas ... SOMMANO...	cadauno	7,00			
166 01.05.8 [PSGE]	F.p.o. di pulsante di sgancio di emergenza alimentazione in scatola isolante rossa azionabile con la rottura del vetro di protezione e corredato di segnalazione luminosa di efficienza, in es ... SOMMANO...	cadauno	2,00			
167 01.05.9 [IMPCHI-wc]	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata costituito da: un punto di chiamata a pulsante e da un avvisatore ottico-luminoso adeguatamente dislocato, il tutto realizzato con apparecchi ... SOMMANO...	cadauno	6,00			
168 01.06.1 [OPMUR]	Realizzazione delle traccie con successivo ripristino delle murature dell'intonaco e delle tinteggiature per realizzare le opere di progetto a regola d'arte.' SOMMANO...	a corpo	1,00			
169 01.06.2 [COLLEQ]	Realizzazione dei collegamenti equipotenziali principali e supplementari con tutte le masse estranee presenti.' SOMMANO...	a corpo	1,00			
170	Realizzazione di scavo a sezione ristretta obbligata continua in					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
01.06.3 [SCAVO]	terreno di normale consistenza per la posa delle tubazioni elettriche, compreso il rinterro dopo la loro posa. SOMMANO...	mc	85,00			
171 01.06.4 [DIS]	Redazione su Autocad di disegni as-built con grado di definizione almeno uguale agli esecutivi con l'aggiunta degli schemi di cablaggio degli impianti speciali. I disegni dovranno essere con ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
172 01.06.5 [DISR-CT]	Realizzazione dei collegamenti in centrale termica fra il quadro QCT e le utenze in campo (pompe, ecc.) in tubazioni canalizzazioni in acciaio zincato con grado di protezione IP55. Si intend ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
	B) IMPORTO IMPIANTI ELETTRICI (N.B. Importo al netto degli oneri per la sicurezza)	A CORPO	euro			
	C) IMPIANTI MECCANICI					
173 M1	"Fornitura e posa in opera di sistema di n. 3 moduli termici CONDEXA PRO SYSTEM – RIELLO, ciascuno da 90kW di potenza al focolare. Nel presente appalto è previsto di installare solo due mo ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
174 M2	Fornitura e posa in opera di kit tronchetto ISPEL per il sistema di caldaie installato, con sicurezze a bordo necessarie per rispettare le prescrizioni ISPEL. SOMMANO...	n.	1,00			
175 M3	Fornitura e posa in opera di Kit compensatore idraulico pre isolato per il sistema di caldaie installato DN65. SOMMANO...	n.	1,00			
176 M4	"Fornitura e posa in opera di generatore di calore ad acqua calda, a condensazione e a basse emissioni inquinanti, P utile=33,7 KW (temp. Acqua 80°C), alimentazione a gas metano di rete, d ... SOMMANO...	n.	1,00			
177 M5	Fornitura e posa in opera di bollitore ad accumulo in acciaio protetti da vetrificazione e dotato di doppio serpentino uno per la caldaia ed uno per l'impianto solare, isolamento in poliure ... SOMMANO...	n.	1,00			
178 M6	Fornitura e posa in opera di collettore solare per produzione acqua calda, per posa verticale o inclinata, realizzato in piastre in rame, dim. 2,1x1,2m, isolamento fondo in lana di roccia, v ... SOMMANO...	n.	2,00			
179 M7	Fornitura e posa di gruppo di circolazione e regolazione circuito primario solare costituito da: regolatore differenziale elettronico programmabile tipo SUN 2 RIELLO o equivalente,					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	pompa di ... SOMMANO...	n.	1,00			
180 M8	Fornitura e posa in opera di: vaso ad espansione per accumulo acqua calda sanitaria, 8l, membrana atossica (DM 21/03/73) in butile, a diaframma, Pmax 10bar, T max 99°C; Valvola di sicurezza ... SOMMANO...	n.	1,00			
181 M9	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata ISPEL, PN10, Sovrapp. 10%,scarto di chiusura 20% campo di applicazione 5-110°C, Taratura 3bar, dim. 1" x 1 1/4" SOMMANO...	n.	1,00			
182 M10	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a diaframma per impianti di riscaldamento marcato CE, Tmax di esercizio 99°C, Pmax esercizio 4 bar o maggiore , capacità 50l, prec. 1,5bar SOMMANO...	n.	2,00			
183 M11	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione a diaframma per primario impianto solare , marcato CE, Tmax di esercizio 99°C, Pmax esercizio 6bar , caoacita 18l, prec. 2,5bar SOMMANO...	n.	1,00			
184 M12	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata ISPEL, PN10, Sovrapp. 10%,scarto di chiusura 20% campo di applicazione 5-110°C, Taratura 6bar, dim 3/4" x 1 " SOMMANO...	n.	1,00			
185 M13	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione gas D 1 1/4" ad azione positiva omologata ISPEL, avente elemento sensibile ubicato in prossimità del generatore di calore nella tubaz ... SOMMANO...	n.	1,00			
186 M14	Fornitura e posa in opera di termometro scala 0-120°C per pozzetto di 45mm, classe di precisione UNI 2, conforme norme ISPEL. SOMMANO...	n.	6,00			
187 M15	Fornitura e posa in opera di manometro classe di precisione UNI 2, conforme ISPEL, temperatura di funzionamento -20-90°C, scala 0-6bar, compreso rubinetto con presa campione. SOMMANO...	n.	1,00			
188 M16	Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione acqua per impianto di riscaldamento del tipo automatico, regolazione 0,3-4 bar, corredato di valvola di non ritorno, manometro filtro e c ... SOMMANO...	n.	2,00			
189 M17	Fornitura e posa in opera in tubazioni in polietilene di sezione adeguata di convogliamento degli scarichi e degli sfiati in centrale termica e idrica, ivi compresi accessori di montaggio e p ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
190 M18	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante, manometro gas e valvole a sfera di intercettazione manuale interne ed esterna della CT. SOMMANO...	a corpo	1,00			
191 M19	Fornitura e posa in opera in centrale termica di: tubazioni in acciaio nero e verniciatura con antiruggine; tubazioni in acciaio zincato; raccordi, saldature, valvole di intercettazione, valv ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
192 M20	Fornitura e posa in opera di coibentazione delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento, non compreso nelle restanti voci, all'interno delle centrale termica con materiale flessibile avent ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
193 M21	Fornitura e posa in opera di sistema di scarico fumi caldaia murale inferiore a 35kW, in copertura conforme alle prescrizione dal costruttore della caldaia stessa e in accordo alle prescriz ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
194 M22	Fornitura e posa in opera di sistema per scarico fumi per impianti modulari in cascata secondo EN 13384 costituito da canale da fumo e canna fumaria di 3m in PPS DN 160 corredata di element ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
195 M23	Fornitura e posa in opera di elettropompa a rotore bagnato per impianto ricircolo acqua calda sanitaria , a tre velocità, monofase, tipo WILO TOP Z 20/4. Condizioni di lavoro previste 800 ... SOMMANO...	n.	1,00			
196 M24	F.p.o. elettropompa gemellare a rotore bagnato per impianto di riscaldamento, trifase, a tre velocità, tipo WILO DOP 65/160r. Condizioni di lavoro previste 14.000 l/h - 4 m c.a. SOMMANO...	n.	1,00			
197 M25	F.p.o. di sfiati colonne riscaldamento (scatola barilotto, bicchiere di raccordo allo scarico, ecc) SOMMANO...	a corpo	1,00			
198 M26	F.p.o di tubazione in acciaio zincato per distribuzione principale impianto sanitario, antincendio, gas metano. Sono compresi: raccordi, curve, eventuali pezzi speciali, staffaggi e quanto a ... SOMMANO...	ml	35,00			
199 M27	Idem c.s Diam 2 1/2" SOMMANO...	ml	15,00			
200 M28	Idem c.s Diam 2" SOMMANO...	ml	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
201 M29	Idem c.s Diam 1 1/2" SOMMANO...	ml	20,00			
202 M30	Idem c.s Diam 1 1/4" SOMMANO...	ml	20,00			
203 M31	Idem c.s Diam 1" SOMMANO...	ml	80,00			
204 M32	Idem c.s Diam 3/4" SOMMANO...	ml	50,00			
205 M34	Idem c.s Diam 2 1/2" SOMMANO...	ml	25,00			
206 M35	Idem c.s Diam 2" SOMMANO...	ml	120,00			
207 M38	Idem c.s Diam 1" SOMMANO...	ml	50,00			
208 M40	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto conforme alla norma UNI EN 1057, preisolato con elastomero espanso tipo Armaflex/TTS di spessore adeguato per caldo e freddo in otte ... SOMMANO...	ml	110,00			
209 M43	Come sopra D 22/20 SOMMANO...	mi	250,00			
210 M44	Come sopra D 18/16 SOMMANO...	ml	10,00			
211 M47	Fornitura e posa in opera di isolamento delle tubazioni realizzata con Armaflex/TTS a base di caucciù vinilico sintetico espanso, conduttività a 40C 0,040W/mK classe 1 di reazione al fuoco co ... SOMMANO...	mq	50,00			
212 M48	Fornitura e posa in opera di finitura di protezione per le tubazioni coibentate a vista (non in CT computati in altra voce) in lamina di alluminio di spessore 0,2mm, graffiato, puro al 99,95 ... SOMMANO...	mq	50,00			
213 M49	Fornitura e posa in opera di Fan-coils a parete tipo "SI-IR 2 Sabiana" completo di scheda elettronica "IRC-S" per gestione mediante sistema di supervisione da computers "Maxinet" e comando a ... SOMMANO...	n.	69,00			
214	Fornitura e posa in opera di Fan-coils tipo "SK 32 Sabiana"					
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
M50	da montare in sospensione al soffitto, versione MCT da esterno (con mobile di copertura) completo di scheda elettronica "IRC-S" p ... SOMMANO...	n.	1,00			
215 M51	Fornitura e posa in opera di torrino centrifugo di aspirazione per aspirazione diretta da canalizzazioni, girante a pale rovescie, struttura in lamiera di acciaio zincata, rete di protezione ... SOMMANO...	n.	2,00			
216 M52	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per aspirazione aria in lamiera di acciaio zincato realizzati a spirale circolare . Sono compresi in quota parte: staffaggi, pezzi speciali, giun ... SOMMANO...	kg	180,00			
217 M53	Fornitura e posa in opera di bocchette in alluminio anodizzato dim. 400x150mm, per ripresa aria, ad alette ad un rango sul lato lungo. SOMMANO...	n.	6,00			
218 M53a	Readazione "pratica ISPESL" per la C.T. a firma di professionista abilitato SOMMANO...	a corpo	1,00			
219 M53b	Opere murarie (traccie, sfondi, ripristino a grezzo) necessarie per realizzare integralmente l'impianto. . SOMMANO...	a corpo	1,00			
220 M53c	Redazione di disegni "as-built" con un grado di definizione almeno pari ai disegni esecutivi SOMMANO...	a corpo	1,00			
221 M54	Fornitura e posa in opera di sistema di trattamento acqua costituito filtro dissabbiatore, addolcitore autodisinfettante a programmazione di volume per acqua per usi alimentari, dosatore i ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
222 M55	Fornitura e posa in opera di tubazione per trasporto gas metano, in polietilene alta densità a norma UNI ISO 4437 tipo 316 classe A e B - DIN 8074, idoneo per posa interrata, diam. esterno ... SOMMANO...	ml	80,00			
223 M56	Fornitura e posa in opera di tubazione, in polietilene ad alta densità, a norma UNI EN 12201 eUNI 10953, idoneo per trasporto acqua alimentare secondo ISO EN1622, idoneo per posa interrata ... SOMMANO...	ml	80,00			
224 M61	Come sopra, ma diam. 50mm SOMMANO...	ml	250,00			
225	Come sopra, ma diam. 32mm					
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
M62	SOMMANO...	ml	200,00			
226 M65	Come sopra D 32mm SOMMANO...	ml	100,00			
227 M68	Fornitura e posa in opera di tubazione della stessa tipologia di quella di cui sopra D 16mm o minore necessario per realizzare le opere di progetto e renderle perfettamente funzionanti se ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
228 M69	Fornitura e posa in opera di collettore 2x 3/4 in acciaio ottone cromato per distribuzione acqua calda e fredda sanitaria a 8 uscite, corredato di valvole di intercettazione per ogni uscit ... SOMMANO...	n.	24,00			
229 M70	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore monocomando in acciaio cromato per lavabo, tipo Cerasprint -Ideal Standard o similare a scelta della D.L. , bocca d'erogazione fissa od or ... SOMMANO...	n.	48,00			
230 M71	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore monocomandoper lavabo a leva lunga dotato di bocca d'erogazione fissa, rompigitto Neperi 24x1, asta comando dello scarico, piletta I 1/4" ... SOMMANO...	n.	6,00			
231 M72	Fornitura e posa in opera di lavabo monoforo da 65x47 cm, serie Colibri Pozzi Ginori completo di colonna. Sono altresì compresi i materiali e la mano d'opera per il collegamento di adduzio ... SOMMANO...	n.	42,00			
232 M73	Fornitura e posa in opera di bidè monoforo da 36x51 cm serie Colibri Pozzi Ginori completo di colonna. Sono altresì compresi i materiali e la mano d'opera per il collegamento di adduzione a ... SOMMANO...	n.	6,00			
233 M74	Vaso WC scarico parete o pavimento completo di seggetta e cassetta da esterno con coperchio e batteria cromata, 36x69x39 cm tipo Colibri Pozzi Ginori. Sono altresì compresi i materiali e la ... SOMMANO...	n.	24,00			
234 M75	Fornitura e posa in opera di lavabo dim. 67x60cm per handicap serie Atlantis Dolomite. Sono altresì compresi i materiali e la mano d'opera per il collegamento di adduzione acqua calda e fr ... SOMMANO...	n.	6,00			
235 M76	Fornitura e posa in opera di maniglione corrimano per bagno handicap, in alluminio verniciato, Diam 30mm, lunghezza 45/ o 60 mm. SOMMANO...	n.	12,00			
	A R I P O R T A R E					

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

LAVORI PUBBLICI
ING. PAOLO BARYALINI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
236 M77	"Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene ad innesto, conformi alla norma UNI EN 1451, dotate di guarnizioni in elastometro a doppio labbro con anello di ritegno, conformi alla ... SOMMANO...	ml	50,00			
237 M78	Come sopra diam. 110mm SOMMANO...	ml	100,00			
238 M79	Come sopra diam. 90mm SOMMANO...	ml	50,00			
239 M80	Come sopra diam. 75mm SOMMANO...	ml	100,00			
240 M81	Come sopra diam. 40mm SOMMANO...	ml	100,00			
241 M82	Come sopra diam. 32mm SOMMANO...	ml	200,00			
242 M83	Fornitura e posa in opera di chiusino sifonato per scarico acque chiare a pavimento, in polietilene, dim. 15x15cm, scarico diam. 40mm. SOMMANO...	n.	12,00			
243 M84	Fornitura e posa in opera di : valvole di intercettazione e sezionamento, impianto di riscaldamento ed impianto sanitario prescritti in progetto e/o dettati dalla regola d'arte per poter fa ... SOMMANO...	a corpo	1,00			
244 M85	Fornitura e posa in opera di centralina per gestione sistema di irrigazione, tipo EZ PROJ - NELSON TURF a 12 zone o equivalente. Compresi collegamenti elettrici in centrale idrica. SOMMANO...	n.	1,00			
245 M86	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola 1" per irrigazione, on/off, alim. 24Vca, corpo in PVC, certificata per posa interrata in pozzetto, tipo art. 7916 - NELSON TURF o equivalente. SOMMANO...	n.	4,00			
246 M87	Irrigatori a turbina (angolo percorso dall'ugello regolabile da 15° a 360°) da interro con sollevamento automatico durante il funzionamento di 5-10mm, corredata di ugello che con una pressa ... SOMMANO...	n.	8,00			
247 M88	Fornitura e posa in opera di sensore di umidità del terreno, EZ PRO XTRA - NELSON TURF per comando impianto di irrigazione SOMMANO...	n.	1,00			
	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)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
248 M89	Fornitura e posa in opera di naspo antincendio orientabile in DN 25 UNI 671/1 completo di: cassetta di contenimento da incasso o parete in metallo verniciata con "vetro frangibile" frontale ... SOMMANO...	n.	9,00			
249 M90	Fornitura e posa in opera di gruppo attacco motopompa di mandata, in ottone EN 1982, conforme alla norma UNI 10779, PN 16, con attacco per i VV.F. UNI 70 femmina e completo di saracinesche d ... SOMMANO...	n.	1,00			
250 M91	Realizzazione di scavo a sezione ristretta secondo l'esigenze e di profondità non superiore a 0,8m in terreno di media consistenza. Compreso il rinterro dello scavo con materiale dello scavo ... SOMMANO...	mc	55,00			
251 M92	Opere murarie (traccie, sfondi, ripristino a grezzo) necessarie per realizzare integralmente l'impianto. SOMMANO...	a corpo	1,00			
252 M93	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo con chiusino carrabile, drenante, dim. 300x300. SOMMANO...	n.	4,00			
253 M94	Redazione di disegni "as-built" con un grado di definizione almeno pari ai disegni esecutivi SOMMANO...	a corpo	1,00			
	C) IMPORTO IMPIANTI MECCANICI (N.B.: Importo al netto degli oneri per la sicurezza)	A CORPO	euro			
	SOMMANO LAVORI A CORPO (B+C) (N.B.: Importo al netto degli oneri per la sicurezza)		euro			
	TOTALE LAVORI IN APPALTO (A+B+C) (N.B.: Importo al netto degli oneri per la sicurezza)		euro			
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Sull'importo a base d'asta di Euro 2.056.220,00 al netto degli oneri per la sicurezza					
	_____, li _____					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					

	A RIPORTARE					