

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA
VIA ASCHENEZ 241
89125 - REGGIO CALABRIA (RC)
Telefono 0965364445

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO:

Lavori di completamento del Liceo Scientifico "Alessandro Volta" in località San Sperato - Modena di Reggio Calabria - Completamento Palestra

COMMITTENTE:

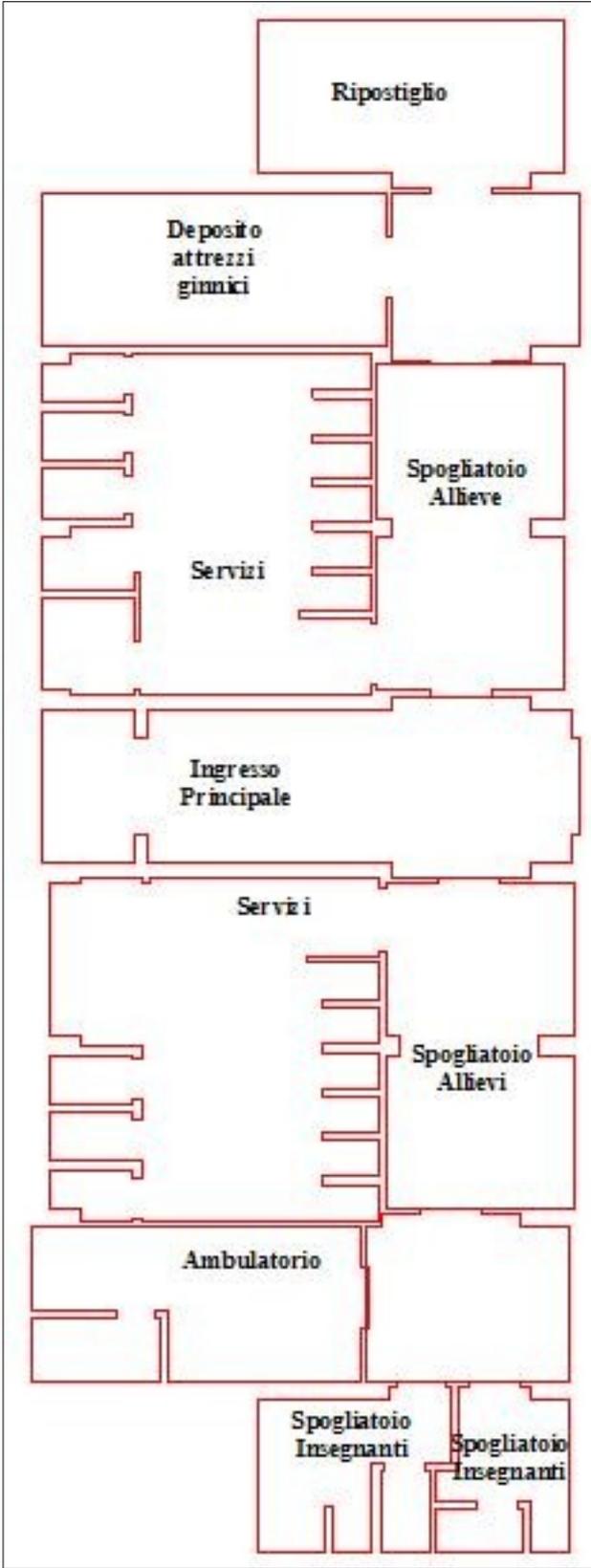
Provincia di Reggio Calabria - Settore 16 Edilizia e Impiantistica Sportiva Via Aschenez, 241 - 89125 Reggio di Calabria

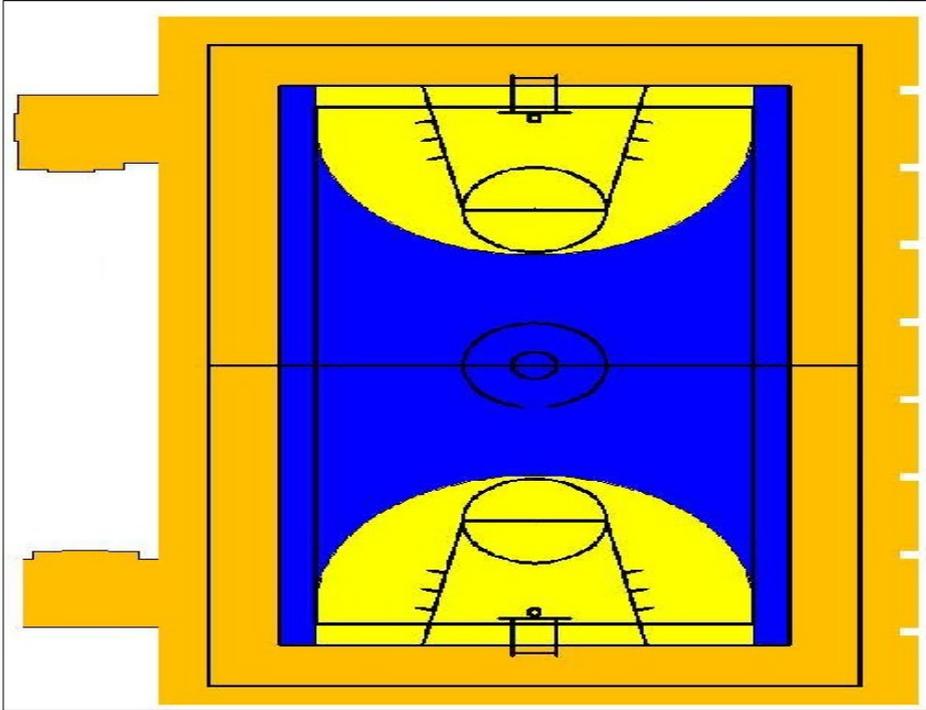
DATA:

7 luglio 2010

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
COMPLETAMENTO PALESTRA OPERE EDILI			
Nr. 1	NV.01 Fornitura e posa in opera di muratura faccia vista costituita da: elementi in argilla espansa Lecablocco Architettonico Leca Sistemi Facciavista Idrorepellente B/30x20x50 e B/15x20x50, pareti con superficie liscia di dimensioni nominali 30x20x50, posati nello spessore cm 30 e dimensioni nominali 15x20x50 posati nello spessore di cm. 15, di colore a scelta del D.L., aventi le seguenti caratteristiche: densità del cls superiore a 1650 Kg/mc, costole del blocco non inferiori a mm 24, isolamento acustico 49,5 dB, peso del blocco non superiore a 30 KG certificati secondo UNI EN ISO 9000, posati con malta pronta idrofugata di colore a scelta del D.L. , marca Leca Sistemi, sia orizzontalmente che verticalmente con giunti di circa cm 1; è compreso nel presente prezzo, la fornitura e la posa in opera di traliccio tipo RND/Z 200 da fornire a carico dell'impresa e da inserire ogni tre corsi di muratura, la formazione di architravi con blocco A/30x20x50, eventuali pilastrini con blocchi B/30 x20x50 2 fori, mazzette, l'eventuale pulizia dei paramenti a vista, effettuazione del Riempimento della muratura ai lati degli infissi per la riquadratura del vano muro, al fine di assicurare idoneo ancoraggio di marmi e/o infissi, i pezzi speciali e quant'altro occorra e si renda necessario per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquantacinque/00)	mq.	55,00
Nr. 2	E.08.20.120.d Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori, spessore 30 cm (diconsi Euro trentasette/03)	mq.	37,03
Nr. 3	E.08.20.100.b Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a dodici o quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia (diconsi Euro ventitre/21)	m2	23,21
Nr. 4	E.08.20.90.b Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a otto o dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia (diconsi Euro ventidue/00)	m2	22,00
Nr. 5	E.05.10.60.a Struttura in vetrocemento per pareti piane verticali, divisori, parapetti costituita da vetromattoni a norma UNI 7440 annegati in un getto di conglomerato cementizio, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati, intervetro 1 cm, compresa l'armatura metallica, le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 6x8 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera od eseguite fuori opera e successivamente poste in opera: quadrati 19x19 cm, spessore 8 cm (diconsi Euro duecentosei/61)	m2	206,61
Nr. 6	E.07.30.20.b Masso isolante costituito da impasto realizzato con conglomerato cementizio preconfezionato dato in opera compreso l'apposizione di rete elettrosaldata, ferro da 6 mm maglia 100 x 100 mm la pulizia e preparazione del fondo Calcestruzzo R'ck 20 su vespaio spessore cm 10		

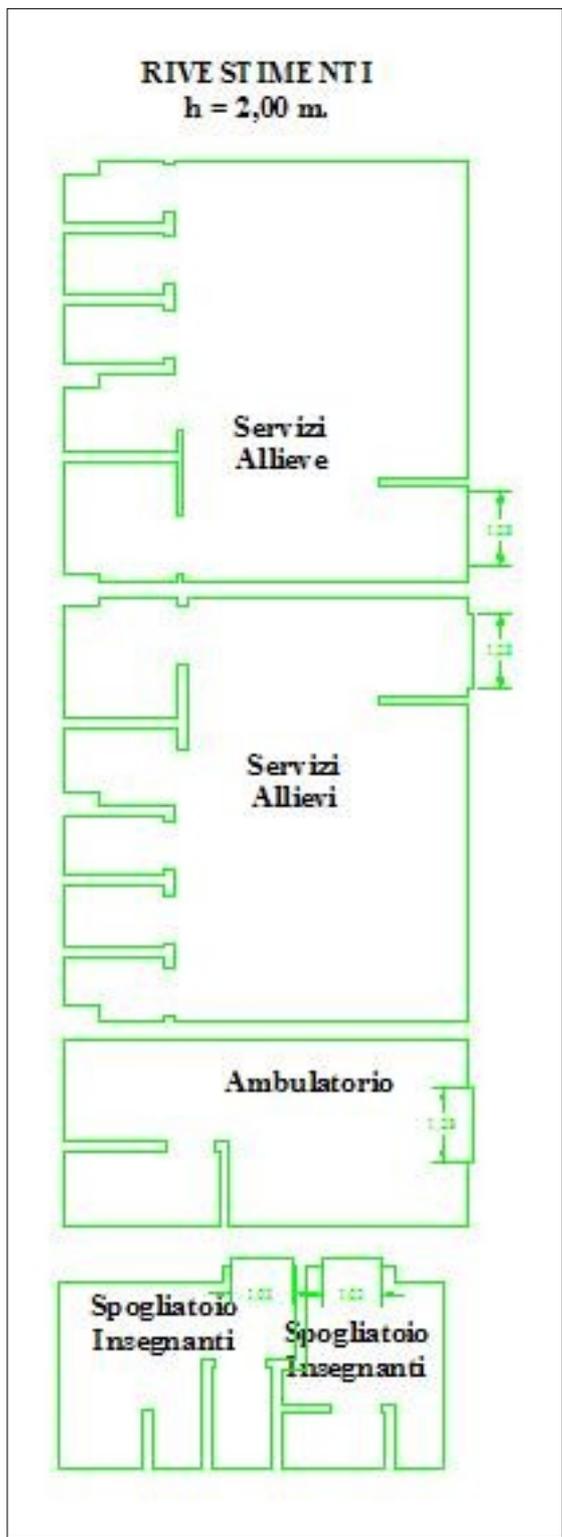
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7	(diconsi Euro ventinove/45) E.12.70.10.a Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m²	m2	29,45
Nr. 8	(diconsi Euro uno/05) E.12.20.30.b Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 ° C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm	mq.	1,05
Nr. 9	(diconsi Euro diciannove/72) E.12.60.60.b Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali	mq.	19,72
Nr. 10	(diconsi Euro otto/59) E.07.20.20.a Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	m2	8,59
Nr. 11	(diconsi Euro tredici/15) E.13.40.20.b Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco, ovvero su massetto di allettamento già predisposto con fissaggio mediante colla (tipo H40) o adesivo chimico, a scelta della Direzione Lavori, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita a scelta della D.L. e superficie bugnata (antisdrucchiolo) da cm 30x30	m2	13,15
	(diconsi Euro trentasette/55)		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 12</p>	 <p>E.07.30.40.b Massetto isolante in calcestruzzo cellulare preconfezionato a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestinguente Con massa kg/mc (800) (diconsì Euro due/76)</p>	<p>m2/cm</p>	<p>2,76</p>

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13	<p>E.13.80.20.c Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucciolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, posto in opera con idoneo collante su predisposto sottofondo da pagarsi a parte spessore (4,5 mm) (diconsi Euro trentanove/57)</p>	m2	39,57
Nr. 14	<p>NV.01.1 Pavimento di manto sintetico, calandrato e vulcanizzato con particolare struttura a celle chiuse, costituito da gomma poliisoprenica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti, fornito e posto in opera. Il manto deve avere un'impronta superficiale "tipo foca" antisdrucciolevole, costituito da teli prefabbricati e di altezza compresa tra i cm. 122 ed i cm 180 circa, posati in opera con adesivi a base di resine poliuretaniche, anche questi compresi. Spessori costanti di mm 4,5/6/8 (kg/m² 5,2/6,5/8,7 circa) in colorazione unita o bicolore nello spessore. Le giunzioni tra i teli devono risultare perfettamente chiuse ed impermeabilizzate, unite con il medesimo adesivo a base di resine poliuretaniche impiegato per l'ancoraggio al sottofondo, in unica soluzione di continuità. Il manto deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime indicative: Durezza : 50+5 SHORE A (DIN53505); Resistenza all'abrasione : < 230 mm³ (DIN 53516 carico 5N); Esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; Reazione al fuoco : Classe 1 (D.M. 26.06.84; CSE-RF2/75A RF3/77); Solidità alla luce : grado 6 (ISO 105 - B02); Rimbalzo della palla : (DIN 18032/2) >95 %; Resistenza allo scivolamento : (UNI 9551) DRY>85; WET >55. Campi da gioco ed aree polivalenti esterne (pallacanestro, calcetto, pallavolo, tennis). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore cm. 6 (diconsi Euro quarantotto/00)</p>	m2	48,00
	 <p>Il diagramma mostra un campo da pallacanestro con linee gialle e blu. Le linee gialle delineano le aree di tiro libero e i tre punti, mentre le linee blu delineano il campo di gioco principale. Sono visibili anche le linee per il campo di pallavolo e tennis.</p>		
Nr. 15	<p>E.19.10.70.d Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve (diconsi Euro cinque/26)</p>	kg	5,26
Nr. 16	U.11.30.180.a		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17	Tracciamento campo per gioco pallacanestro in vernice speciale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (diconsi Euro milleventi/00)	cad	1.020,00
Nr. 18	E.14.10.10.a Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato (diconsi Euro ventiquattro/96)	m	24,96
Nr. 19	E.14.10.20.g Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:Travertino (diconsi Euro centouno/55)	m2	101,55
Nr. 20	E.14.10.25.d Sovraprezzi agli articoli precedenti : Per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 3,00 (diconsi Euro ventotto/43)	m2	28,43
Nr. 21	E.14.10.25.a Sovraprezzi agli articoli precedenti: Per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (diconsi Euro dodici/18)	m2	12,18
Nr. 22	E.14.10.40.a Battente di pietra naturale o marmo, riportato in opera su soglie lisce di marmo o pietra naturale, compreso l'onere dell'incavo e della saldatura con cemento puro o con mastici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Battente di pietra naturale o marmo (diconsi Euro dodici/05)	m	12,05
Nr. 22	E.15.20.10.a Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta. (diconsi Euro trentaquattro/77)	m2	34,77

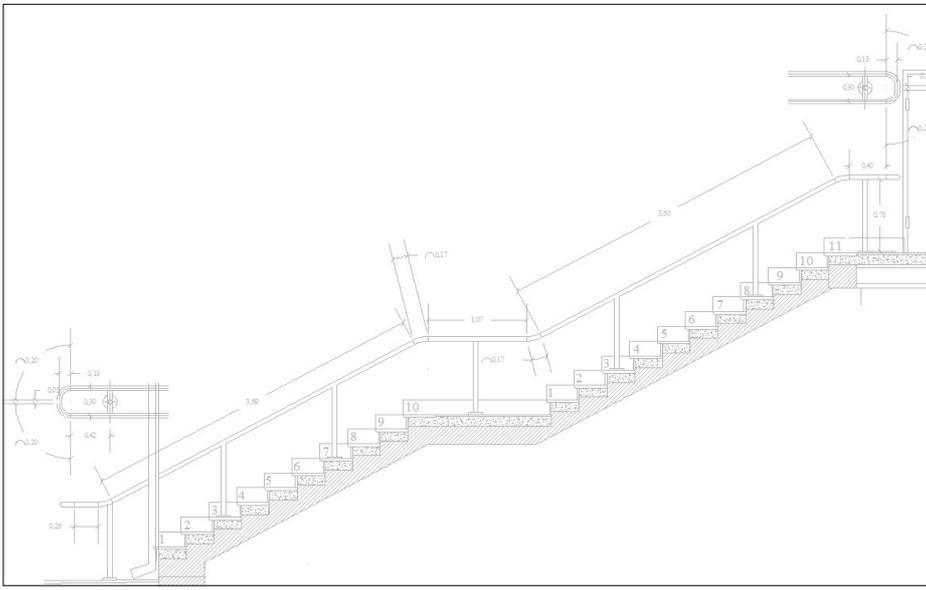
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p>Nr. 23</p>	<p>NV.02</p> <p>Fornitura in opera di salva spigolo per parti rivestite in piastrelle di ceramica e/o litogres, costituito da elemento di plastica o pvc, con bordo esterno stondato, da indere nel rivestimento e che formi il collegamento a 90°. Il colore sarà disposto dalla Direzione dei Lavori; in mancanza di disposizione, si intende fornito e porto in opera il bordo di colore bianco. nel presente prezzo, è compreso ogni onere, spesa e magistero necessario a dare l'opera completa secondo le buone regole dell'arte. (diconsi Euro uno/10)</p>	<p>ml.</p>	<p>1,10</p>



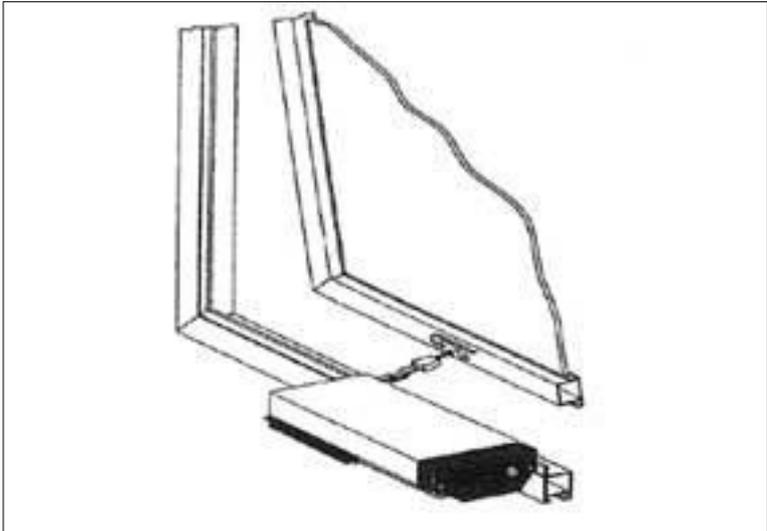
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24	E.15.80.50.a Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale (diconsi Euro undici/62)	m	11,62
Nr. 25	E.18.50.10.b -M Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente. L'infisso avrà una parte mobile a due ante con altezza pari a metri 2,10 con griglie di aerazione sulla parte bassa, per una altezza di 60 cm. Il sopraluce di 60 cm sarà interamente grigliato con alette per aerazione che si svilupperanno su tutta la luce di 2 metri. (diconsi Euro duecentoundici/57)	m2	211,57
Nr. 26	E.18.160.130.e M Sistema di chiusura con dispositivo antipanico con doppia barra orizzontale di acciaio cromato o verniciato in rosso RAL tipo pusc, posto in opera su infissi metallici in acciaio relativi alle invetriate esterne al corpo palestra, a due battenti, con dispositivo costituito da sistema a tre punti di chiusura (uno a terra, uno in alto ed uno sull'anta secondaria) con serratura a chiave esterna di sicurezza di tipo europeo con la fornitura di n° 3 chiavi. (diconsi Euro centoottantotto/50)	cad	188,50
Nr. 27	E.16.20.60.e Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento. (diconsi Euro quindici/92)	m2	15,92
Nr. 28	E.16.20.20.d Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta bastarda. (diconsi Euro dieci/01)	mq.	10,01
Nr. 29	E.16.20.60.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda. (diconsi Euro quindici/42)	m2	15,42



Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	E.16.20.70.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta bastarda. (diconsi Euro diciassette/57)	m2	17,57
Nr. 31	E.16.10.10.b Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Paraspigoli in retino zincato (diconsi Euro uno/90)	cad	1,90
Nr. 32	E.21.10.10.a Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua. (diconsi Euro due/10)	m2	2,10
Nr. 33	E.21.20.40.a Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante (diconsi Euro quattro/66)	m2	4,66
Nr. 34	E.21.20.60.b Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura con idrosmalto (satinato). (diconsi Euro quattro/62)	m2	4,62
Nr. 35	E.21.10.20.a Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio. (diconsi Euro due/12)	m2	2,12
Nr. 36	E.21.20.70.b Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata (diconsi Euro sei/61)	m2	6,61
Nr. 37	NV.03 Porta multiuso tipo REVER di marca NINZ a due ante composta da: .. Anta tamburata reversibile in lamiera zincata con interposta struttura rigida in fibra alveolare, spess totale 39mm. .. Telaio angolare reversibile, assemblato, in profilato di lamiera d'acciaio zincata, predisposto per il fissaggio con zanche o tasselli .. Battuta inferiore del telaio adattabile al pavimento finito oppure smontabile. .. Serratura sull'anta principale con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. .. Catenacciolo manuale centrale per la chiusura alto/basso sull'anta secondaria. .. Predisposizione per l' applicazione Kit Secur .. Rostri di tenuta sul lato cerniera .. Maniglia antinfortunistica colore nero completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent. .. Eventuale maniglione antipanico tipo "Push" da pagare a parte con chiusura su tre lati e serratura esterna di sicurezza al posto della Patent .. Eventuale realizzazione di oblò da 40 cm di diametro sull'anta principale ad una altezza di 1,60 m. da terra su richiesta della D.L. compresa nel prezzo al metro quadrato. .. Nr. 2 cerniere portanti. .. Verniciatura con polveri epossipoliestere termoidurite, con finitura a struttura antigraffio goffrata, colore pastello turchese - tonalità chiara per l'anta (NCS4020-B50G)		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38	<p>e più scura per il telaio (NCS5020-B50G). - Cilindro e guarnizione di battuta. (diconsi Euro centocinquanta/00)</p> <p>NV.04 Porta multiuso tipo REVER di marca NINZ ad una anta composta da: .. Anta tamburata reversibile in lamiera zincata con interposta struttura rigida in fibra alveolare, spess totale 39mm. .. Telaio angolare reversibile, assemblato, in profilato di lamiera d'acciaio zincata, predisposto per il fissaggio con zanche o tasselli .. Battuta inferiore del telaio adattabile al pavimento finito oppure smontabile. .. Serratura sull'anta con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, compresa. .. Predisposizione per l' applicazione Kit Secur .. Rostri di tenuta sul lato cerniera .. Maniglia antinfortunistica colore nero completa di placche con foro cilindro ed inserti per chiave tipo patent. .. Nr. 2 cerniere portanti. .. Verniciatura con polveri epossipoliestere termoidurite, con finitura a struttura antigraffio gofrata, colore pastello turchese - tonalità chiara per l'anta (NCS4020-B50G) e più scura per il telaio (NCS5020-B50G). - Cilindro e guarnizione di battuta. (diconsi Euro centocinquanta/00)</p>	mq.	150,00
Nr. 39	<p>E.19.10.70.a Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici (diconsi Euro quattro/74)</p>	mq.	150,00
		kg	4,74
Nr. 40	<p>E.21.40.70.a Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromo di piombo o di zinco (diconsi Euro quattro/43)</p>	m2	4,43
Nr. 41	<p>E.21.40.80.b Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (diconsi Euro tre/21)</p>	m	3,21

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42	<p>E.18.80.70.c M Invetriate esterne fisse per gabbio uscita scale piano primo costituite da : - struttura portante autonoma realizzata con profili 70/75 chiusi in alluminio preverniciato, dello spessore minimo di 12/10 mm, traversi in alluminio anodizzato realizzati con profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm, atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 mm a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); - righelli ferma - vetro del tipo a scatto; - guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compreso Infisso vetrato con profilati in lega di alluminio per porta di accesso a due ante apribili con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio , coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 4 cerniere e doppio maniglione antipanico in opera compreso tutti gli oneri. Compresi i seguenti trattamenti per i materiali metallici: - per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; - per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido dato elettrostaticamente. Per superfici oltre a 5.01 m²</p> <p>(diconsi Euro centosettantadue/57)</p>	mq.	172,57
Nr. 43	<p>E.03.30.10.b Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (diconsi Euro venticinque/62)</p>	m2	25,62
Nr. 44	<p>E.03.10.30.b Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm³ m³ 107,16 (diconsi Euro centosette/16)</p>	mc.	107,16
Nr. 45	<p>E.03.40.10.a M Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, saldature alle barre esistenti, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature (diconsi Euro uno/45)</p>	kg	1,45
Nr. 46	<p>NV.5 Trave prefabbricata autoportante reticolare tipo REP costituita da tondini di acciaio dritti superiori ad alto limite di elasticità del tipo Fe 52 C UNI 7070/12, base in lamiera d'acciaio piana o nervata e reticolo di collegamento in profili o tondini di acciaio, date in opera con tutti gli oneri di montaggio, con tutti i ferri aggiuntivi risultanti di calcolo, in opera, escluso il getto di cls. Trave Ts 30x25 (diconsi Euro tre/00)</p>	kg	3,00
Nr. 47	<p>E.18.80.40.a M Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad anta fissa,</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
			
<p>Nr. 50</p>	<p>NV.7 Fornitura e posa pannello bifacciale in rame lavorazione a bugna, con interposto ulteriore strato di materiale rigido portante e isolante per infisso tipo 1/A (dim. 1,00*1.30). (diconsi Euro duecentottanta/00)</p>	<p>cad</p>	<p>280,00</p>
<p>Nr. 51</p>	<p>E.18.50.20.a -M Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere maniglione antipanico tipo "Pusc" e oblò da 40 cm sull'anta principale. Tipologia 5 con ante dissimetriche 90 + 40. (diconsi Euro centoottantatre/28)</p>	<p>mq.</p>	<p>183,28</p>
<p>Nr. 52</p>	<p>N.V. 27 Rasatura e regolarizzazione di superfic di facciata in calcestruzzo, con rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da impastare con sola acqua, weber.cem R235, steso su superfici inumidite in ragione di 1,1 Kg/mq per mm di spessore, applicabile in spessori fino a 5 mm per mano e 10 mm totali, avente, dopo 28 gg, resistenza a compressione pari a 15 N/mmq, e adesione su calcestruzzo non minore di 1,5 N/mmq, in grado di offrire idrorepellenza ed elevata resistenza all'invecchiamento ed alla carbonatazione. Per spessori fino a 5 mm. (diconsi Euro sei/00)</p>	<p>mq.</p>	<p>6,00</p>
<p>Nr. 53</p>	<p>E.16.20.60.e Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali ed orizzontali, con malta di cemento. (diconsi Euro quindici/92)</p>	<p>mq.</p>	<p>15,92</p>
	<p>IMPIANTI IDRICO SANITARIO</p>		
<p>Nr. 54</p>	<p>I.01.10.70.c Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le</p>		

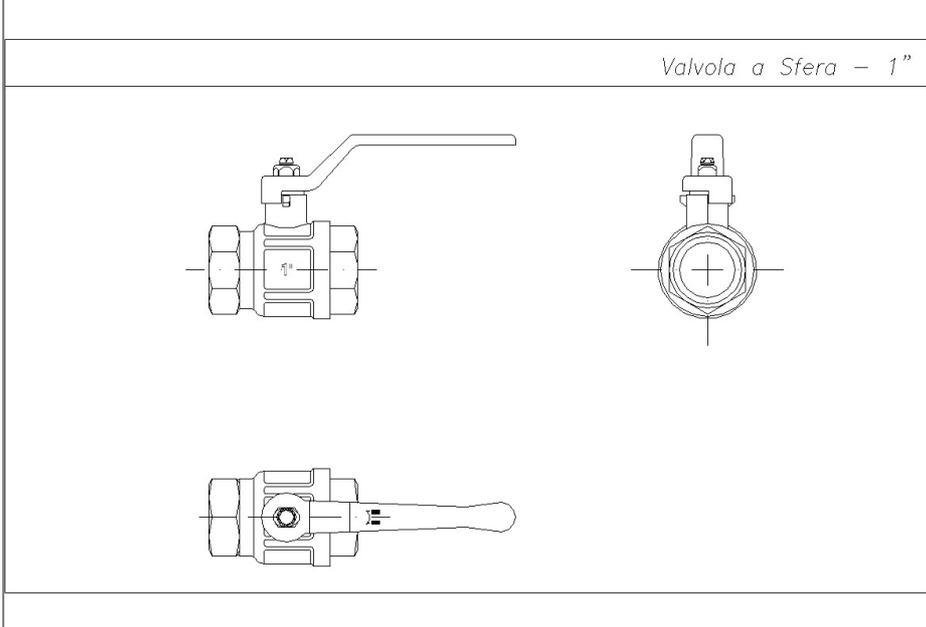
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55	<p>tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro (diconsi Euro quarantotto/60)</p> <p>I.01.10.70.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi (diconsi Euro cinquantanove/51)</p>	cad	48,60
Nr. 56	<p>I.01.10.80.c Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi (diconsi Euro quarantadue/72)</p>	cad	59,51
Nr. 57	<p>I.01.10.80.a Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n.102 del 12.02.78 del Ministero della Sanita') per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi (diconsi Euro cinquantuno/72)</p>	cad	42,72
Nr. 58	<p>I.01.10.90.c Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi (diconsi Euro sessantotto/05)</p>	cad	51,72
Nr. 59	<p>I.01.10.90.a Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e</p>	cad	68,05

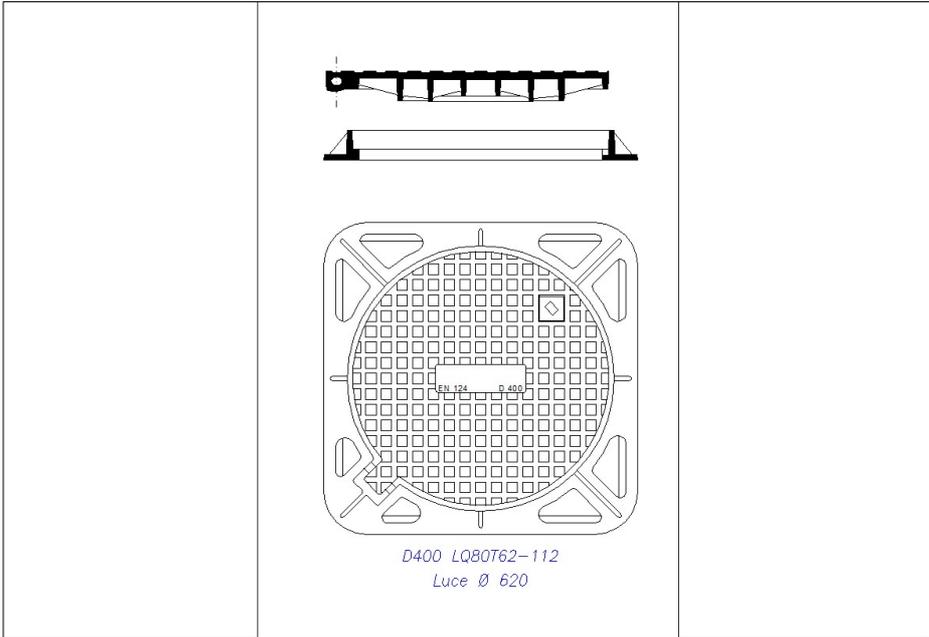
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60	<p>cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi (diconsi Euro settantasette/28)</p> <p>I.01.10.100.a Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi (diconsi Euro settantadue/94)</p>	cad	77,28
Nr. 61	<p>I.01.10.100.b Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi (diconsi Euro sessantasei/96)</p>	cad	72,94
Nr. 62	<p>I.01.10.100.c Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi (diconsi Euro sessantatre/40)</p>	cad	66,96
Nr. 63	<p>I.01.10.140.a Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi (diconsi Euro quarantotto/52)</p>	cad	63,40
Nr. 64	<p>I.01.10.140.b Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre</p>	cad	48,52

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 65	<p>compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi (diconsi Euro quarantadue/85)</p> <p>I.01.10.140.c Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi (diconsi Euro quaranta/67)</p>	cad	42,85
Nr. 66	<p>I.01.20.20.a Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete (diconsi Euro duecentoventicinque/45)</p>	cad	40,67
Nr. 67	<p>I.01.20.60.a Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando (diconsi Euro duecentocinquantuno/24)</p>	cad	225,45
Nr. 68	<p>I.01.20.110.a Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di due gruppi erogatore-miscelatore monocomando (ciascuno) con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm (120x45) (diconsi Euro quattrocento/09)</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>	cad	251,24
			400,09

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
			
<p>Nr. 69</p>	<p>I.01.20.100.e Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 75x75 in extra (clay con miscelatore monocomando) (diconsi Euro duecentottantaquattro/27)</p>	<p>cad</p>	<p>284,27</p>
<p>Nr. 70</p>	<p>R.02.20.50.b Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato (diconsi Euro duecentodieci/95)</p>	<p>mc.</p>	<p>210,95</p>
<p>Nr. 71</p>	<p>NV.8 Fornitura e posa in opera di lavabo a canale con sistema di fissaggio a mensola, delle dimensioni di 10 x 45 x 20 cm in vetrochina colore bianco completo di: gruppo di erogazione monocomando, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi alla parete; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72	<p>onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. (diconsi Euro quattrocentoottanta/00)</p> <p>I.01.30.80.a - M Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :</p> <p>a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino (doccetta per lavaggio disabile con dispositivo di arresto automatico dell'acqua; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con miscelatore a leva a comando facilitato; d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile ribaltabile in abs con fissaggio a parete. e) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; f) corrimano orizzontali in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati in numero di 2 da cm 60 ciascuno nel locale wc; numero 2 maniglioni da 60 cm nel locale doccia adiacente; g) corrimano verticali in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati in numero di 1 da cm 180 nel locale wc; numero 1 da 180 cm nel locale doccia adiacente; h) maniglione reclinabile in numero di 2, di cui uno con portarotolo incorporato da posizionare a fianco del vaso- bidet ed uno senza, da posizionare a fianco del sedile reclinabile della doccia; i) Comando miscelatore per doccia caldo/freddo con leva e sostegno verticale di fissaggio doccetta. (diconsi Euro tremila/00)</p>	cad	480,00
Nr. 73	<p>C.03.10.50.g Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1" (diconsi Euro duecentoventi/54)</p>	cad	3.000,00
Nr. 74	<p>C.03.10.50.i Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 10+10 da 1" (diconsi Euro duecentocinquanta/18)</p>	cad	220,54
Nr. 75	<p>NV.9 Valvola di arresto e regolazione in acciaio, con dispositivo a sfera da collegare al collettore e per interruzione flusso singolo pezzo generico sanitario; attacco Femmina da 12 mm ed uscita maschio per tubo in polietilene maschio DN12 mm compreso di ogni onere e magistero per dare la completa oopera fornita e messa in funzione a perfetta regola d'arte (diconsi Euro due/00)</p>	cad	2,00
Nr. 76	<p>C.01.70.20.e Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77	<p>sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm (diconsi Euro sei/66)</p> <p>C.01.70.20.c Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm (diconsi Euro cinque/35)</p>	m	6,66
Nr. 78	<p>NV.10 Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN65 (diconsi Euro quindici/00)</p>	cal	15,00
			
Nr. 79	<p>U.04.20.70.c Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo (Da 100 x 100 x 90 cm) (diconsi Euro centonovantasei/24)</p>	cad	196,24
Nr. 80	U.04.20.250.a		

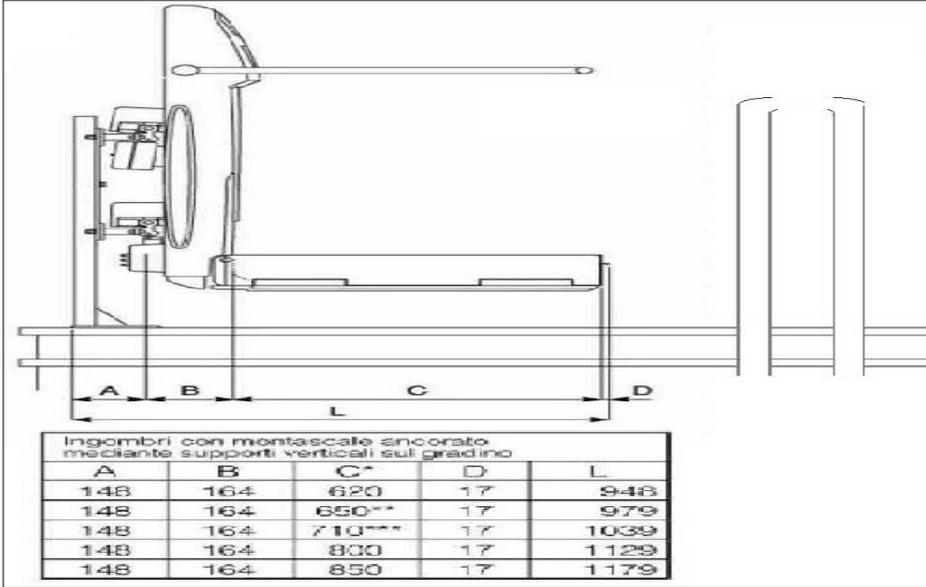
Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Chiusino in ghisa sferoidale (prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; doppia battuta interna opportunamente sagomata per accogliere il coperchio e realizzare un dispositivo di sifonatura, a botola chiusa; due guarnizioni in elastomero antirumore ed antibasculamento opportunamente sagomate ed incassate in apposite gole per contrastare frontalmente il bordo del coperchio, assorbire anche le vibrazioni e garantire una maggiore tenuta ermetica. Coperchio di forma quadrata o rettangolare munito di due battute (diconsi Euro tre/48)</p> 	kg	3,48
<p>Nr. 81</p>	<p>U.04.20.110.a Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da (100x100 cm) (diconsi Euro ottantatre/78)</p>	cad	83,78
<p>Nr. 82</p>	<p>NV.11 Alacciamenti alle varie utenze idriche e fognarie esistenti, anche su strada pubblica, compresi oneri per scavo, intercettazione delle condotte, eventuali pozzetti, saracinesche, valvole, manicotti, riduzioni etc., compreso eventuali oneri per l'attraversamento, il ripristino del manto stradale e quanto altro occorre. (diconsi Euro tremilacinquecento/00)</p>	a corpo	3.500,00
IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA			
<p>Nr. 83</p>	<p>NV.12 Generatore di acqua calda sanitaria a gas a condensazione con regolazione elettronica, bruciatore modulante a gas, pompa di circolazione regolata elettronicamente e gruppo di sicurezza. Con pompa, valvola a tre vie, gruppo di sicurezza e scarico fumi concentrico per funzionamento indipendente dall'aria circostante. Potenza nominale sec. DIN-EN 303 : 8-25 kW. Tipo ROTEX Mod. A1 BG 25 i-e. (diconsi Euro quattromila/00)</p>	cad	4.000,00
<p>Nr. 84</p>	<p>NV.13 Accumulatore di acqua calda sanitaria in materiale sintetico, con doppia parete in</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 85	propilene (PP) del tipo ROTEX mod Sanicube SC 538/16/0 (diconsi Euro milletrecento/00)	cad	1.300,00
Nr. 86	NV.14 Sistema di regolazione, parte idraulica con connessioni, tubazioni e raccordi vari, sistema di aerazione ed allontanamento fumi, sistema di distribuzione acqua calda sanitaria ai vari collettori (diconsi Euro millecinquacesto/00)	a corpo	1.500,00
Nr. 86	N.15 Fornitura e posa in opera di caditoia piana dimensioni 1.60 x 0.2 x 0.10, compreso griglia calpestabile e tubazione di scarico. (Euro centocinquantavirgolazerozero) (diconsi Euro centocinquanta/00)	cad	150,00
IMPIANTO RISCALDAMENTO			
Nr. 87	M.07.10.60.g Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 900 (diconsi Euro zero/09)	W	0,09
Nr. 88	M.07.10.120.a Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, coppia di tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione da 16 mm di diametro nominale (diconsi Euro settantasette/98)	cad	77,98
Nr. 89	C.03.20.20.d Collettore per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 5+5 da 1" (diconsi Euro trecentocinquanta/67)	cad	350,67
Nr. 90	C.03.20.20.i Collettore per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 10+10 da 1" (diconsi Euro quattrocentosettantotto/85)	cad	478,85
Nr. 91	C.01.50.10.e M Fornitura e posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, anche all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione degli		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92	<p>staffaggi occorrenti. Tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,0 (diconsì Euro otto/72)</p>	m	8,72
Nr. 93	<p>C.01.50.10.h M Fornitura e posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, anche all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione degli staffaggi occorrenti. Tubo in polietilene reticolato di diametro mm 20x2,5 (diconsì Euro tredici/40)</p>	m	13,40
Nr. 94	<p>C.01.60.10.k M Fornitura e posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, anche all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione degli staffaggi occorrenti. Tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3,0 (diconsì Euro venti/00)</p>	m	20,00
Nr. 95	<p>N.V.01.2 Fornitura e posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, anche all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione degli staffaggi occorrenti. Tubo in polietilene reticolato di diametro mm 50x4.6 (diconsì Euro ventidue/00)</p>	m	22,00
Nr. 95	<p>M.08.10.120.p Fornitura in opera di N. 4 (quattro) aerotermi ATLAS SABIANA per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituiti da scambiatori a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifortunistica, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio, quota parte delle linee elettriche a partire dal quadro generale, i collegamenti, la tubazione in acciaio UNI 7287, qualsiasi diametro, necessaria per il trasporto dell'acqua calda a partire dal generatore, i canali metallici e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso motore a 2 velocità a scorrimento, monotensione, trifase 380V. Compreso fornitura e p.o. di n. 2 aero-destratificatori costituiti da: ventilatore elicoidale antiscintilla e pale di alluminio, supporto antivibrante in neoprene, motore elettrico asincrono IP 44 e quant'altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Potenza termica con aria a 20 C ed acqua 85/75 C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 20,72 - P = 6 - N =3</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 96	(diconsi Euro seimila/00) C.04.10.130.b Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40	a corpo	6.000,00
Nr. 97	(diconsi Euro ottanta/01) M.09.10.470.e Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0	cad	80,01
Nr. 98	(diconsi Euro seicentoquarantanove/99) M.10.10.10.i M Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento in cls (compreso) con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Compreso il basamento in calcestruzzo e la recinzione . Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 9400-11300	cad	649,99
Nr. 99	(diconsi Euro quattordicimiladuecentosei/06) M.08.10.20.b - M Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio il collegamento e le linee elettriche e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10 °C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450	a corpo	14.206,06
Nr. 100	(diconsi Euro settecentocinquanta/00) IMPIANTO ELETTRICO L.21.20.20.c - M Montacarrozze tipo rettilineo, in opera, riferimento norme UNI 9801 con:	cad	750,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>INSTALLAZIONE: All'interno con la fornitura del telo protettivo di materiale impermeabile.</p> <p>DISPOSIZIONE: La guida viene installata sul lato interno della scala.</p> <p>GRADO DI PROTEZIONE: IP54.</p> <p>GUIDA: Doppio profilo (sezione 40 x 80 mm.) in alluminio, verniciato RAL 9006, che segue l'andamento delle scale e dei pianerottoli. Il profilo superiore, di forma ergonomica, può servire da corrimano. Cremagliera di traino in acciaio inox posta al di sotto del profilo inferiore.</p> <p>ANCORAGGI GUIDA: Mediante supporti verticali fissati sui gradini con tasselli meccanici ad espansione. A richiesta: ancoraggio a parete con staffe murate; solo nel caso di pareti in cemento armato, è possibile il fissaggio con tasselli meccanici ad espansione.</p> <p>CORPO MACCHINA: Struttura portante in acciaio e carrozzeria in materiale plastico; barre di protezione lato salita e lato discesa indipendenti, azionabili manualmente, sincronizzate con la piattaforma: alzando una barra, si abbassa la corrispondente bandella mobile, spingendo una delle due barre verso il basso, un meccanismo provoca la chiusura della piattaforma (a richiesta azionamento 3motorizzato). Check panel per il controllo del funzionamento.</p> <p>PENDENZA SUPERABILE: da 0° a 45°</p> <p>PIATTAFORMA: Struttura in alluminio, con piano rivestito in materiale antiscivolo, adibita al trasporto dell'utente in piedi o su sedia a ruote; ribaltamento manuale (a richiesta azionamento elettromeccanico), è sincronizzata con il movimento delle barre di protezione (aprendo la piattaforma si alzano le barre di protezione, chiudendo la piattaforma le barre di protezione si richiudono tra questa ed il corpo macchina); è dotata di bandella mobile meccanizzata lato salita con funzione di contenimento durante la marcia e di rampa imbarco/sbarco durante la manovra di accesso alla piattaforma; (a richiesta è disponibile la seconda bandella mobile lato discesa o la bandella laterale ed il lucchetto di sicurezza).</p> <p>COMANDI: A bordo pulsantiera portatile di manovra con pulsanti protetti contro l'urto accidentale del tipo "a uomo presente" (permettono il funzionamento solo se mantenuti premuti); pulsante di arresto di emergenza. Ai piani, scatole da collocarsi a parete, con pulsante di arresto di emergenza, interruttore a chiave estraibile, con funzione di chiamata e rimando ai piani, funzionanti solamente con montascale con pedana chiusa. A richiesta pulsanti di comando a bordo macchina.</p> <p>INGOMBRI GUIDA SULLA SCALA: Con ancoraggio a muro 125 mm, con ancoraggio tramite supporti verticali sui gradini 165 mm.</p> <p>INGOMBRI ALL'ATTERRAGGIO: Minimo 1300 mm.</p> <p>LARGHEZZA MINIMA SCALA: In funzione della larghezza della piattaforma.</p> <p>SISTEMA DI TRAZIONE: Su cremagliera a mezzo pignone in acciaio temperato, azionato direttamente da un riduttore irreversibile.</p> <p>MOTORE: 24 Vcc, 350 W / 700 W ad alta coppia di spunto dotato di freno elettromagnetico (interviene con l'interruzione di corrente); sblocco del freno per la manovra manuale di emergenza.</p> <p>SISTEMA D'ALIMENTAZIONE: Circuito primario ed ausiliario alimentati a 24 Vcc ottenuta tramite trasformatore di sicurezza (SELV secondo CEI 64-8).</p> <p>ALIMENTAZIONE ELETTRICA: 220/240 Volt 50Hz monofase con conduttore di terra.</p> <p>CORRENTE ASSORBITA: Allo spunto 13 A; a regime 8 A.</p> <p>DISPOSITIVO ANTIBLACKOUT: A richiesta. In caso di mancanza di alimentazione di rete permette il funzionamento del montascale.</p> <p>QUADRO ELETTRICO: Alloggiato in un contenitore metallico dotato di serratura a chiave, dotato di interruttore magnetotermico ad alta sensibilità e morsettiera di collegamento per l'alimentazione e le chiamate; versione standard dimensioni (b x h x p) 400x500x200 mm; versione antiblackout dimensioni (b x h x p) 500x700x250 mm.</p> <p>VELOCITÀ NOMINALE: 7 cm/s con motore 350W; 13 cm/s con motore 700 W.</p> <p>MANOVRA DI EMERGENZA: Manuale tramite volantino liscio.</p> <p>PORTATA: 250 Kg. per pendenze minori o uguali a 30°; 190 Kg. per pendenze da 30° a 39°; 150 Kg. per pendenze da 39° a 45°.</p> <p>SICUREZZE: Arresto automatico della marcia del montascale in presenza di ostacoli. Sistema anticesoiamento (sulle fiancate laterali del corpo macchina e sulle bandelle mobili della piattaforma,). Sistema antiurto (sulle fiancate laterali del corpo macchina e sulle bandelle mobili della piattaforma). Sistema antisciacchiamento (sulla superficie inferiore della piattaforma e sulla superficie inferiore del corpo macchina) .</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO																														
	<p>PARACADUTE: Di tipo meccanico a presa progressiva, azionato direttamente da un limitatore di velocità; è dotato di microinterruttore di sicurezza a distacco obbligato per l'interruzione dell'alimentazione elettrica al motore. RISPONDENZA NORMATIVE: D.M.236/89; UNI 9801; TÜV 103; Direttiva macchine 98/37/CE (ex 89/392/CEE). OMOLOGAZIONI: CE, TÜV. FORNITURA: Composta dai seguenti componenti: guida e ancoraggi; corpo macchina e piattaforma; quadro elettrico; dichiarazione di conformità nel rispetto della legge 46/90; dichiarazione di conformità . GARANZIA: 12 mesi dalla data di consegna, spedizione o installazione.</p> <p>(diconsi Euro diciannovemila/00)</p>  <p>Ingombri con montascale ancorato mediante supporti verticali sul gradino</p> <table border="1" data-bbox="277 1025 906 1173"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C*</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>148</td> <td>164</td> <td>620</td> <td>17</td> <td>948</td> </tr> <tr> <td>148</td> <td>164</td> <td>650**</td> <td>17</td> <td>979</td> </tr> <tr> <td>148</td> <td>164</td> <td>710***</td> <td>17</td> <td>1039</td> </tr> <tr> <td>148</td> <td>164</td> <td>800</td> <td>17</td> <td>1129</td> </tr> <tr> <td>148</td> <td>164</td> <td>850</td> <td>17</td> <td>1179</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C*	D	L	148	164	620	17	948	148	164	650**	17	979	148	164	710***	17	1039	148	164	800	17	1129	148	164	850	17	1179	a corpo	19.000,00
A	B	C*	D	L																													
148	164	620	17	948																													
148	164	650**	17	979																													
148	164	710***	17	1039																													
148	164	800	17	1129																													
148	164	850	17	1179																													
Nr. 101	<p>N.V.16 Impianto elettrico illuminazione interna/esterna palestra, distribuzione linee e prese sottotraccia e su canale metallico, automazione cancello carraio su Strada Provinciale, collegamento alla cabina elettrica esistente, impianto di illuminazione di sicurezza con apparecchi di emergenza con autonomia di almeno un'ora idonei a garantire un illuminamento maggiore di 5 lux lungo le vie di esodo all'impianto già realizzato. Il dimensionamento dell'impianto, delle linee elettriche, dei quadri elettrici, dei magnetotermici dei dispositivi di comando e di quanto altro occorre deve essere rispondente alle norme CEI e al progetto esecutivo predisposto dall'impresa che dovrà essere accompagnato dalle dichiarazioni di conformità e relativi allegati secondo il Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 - Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici. Prezzo a corpo sulla scorta dell'allegato computo metrico estimativo. (diconsi Euro quarantaseimilaseicentonovanta/00)</p>	a corpo	46.690,00																														
Nr. 102	<p>L.02.40.130.c Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 63 m (diconsi Euro tre/44)</p>	m.	3,44																														
Nr. 103	<p>L.02.10.110.d Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI20-34) per</p>																																

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 104	<p>tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEIUNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x6 mm²</p> <p>(diconsi Euro quattro/83)</p> <p>U.08.10.520.f M Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento di cm 70*70*100 in conglomerato cementizio Rck 250 con sabbia e cemento compreso, l'onere per lo scavo, la tubazione del diametro mm. 300 per fissaggio del palo, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30*30 ispezionabile compreso di chiusino in PVC pesante carrabile, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, compreso scatola di giunzione da palo portafusibili in plastica da inserire all'interno del palo, portello in lega di alluminio con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a mmq 16 e derivazione mmq 4 e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: lunghezza 7,8 m, altezza fuori terra 7 m, diametro base 138 mm, spessore 4 mm verniciato.</p>	m.	4,83
Nr. 105	<p>(diconsi Euro cinquecentotrentacinque/00)</p> <p>U.08.10.340.c Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42÷60 mm: cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 250 W.</p>	cad	535,00
Nr. 106	<p>(diconsi Euro trecentosettantasette/38)</p> <p>NV.17 Fornitura e posa in opera di quadro generale palestra. Carpenteria per quadro elettrico generale in lamiera metallica verniciata a fuoco min. 12/10, avente grado di protezione IP 55, costituita da elementi componibili perforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, guarnizioni di tenuta mod. DIN, di dim. mm 600*800*250. Completo di cablaggio, morsetterie e capicorda, voltmetro, amperometri, commutatore voltmetrico, interruttori magneto - termici e differenziali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente in materia.</p> <p>(diconsi Euro tremila/00)</p>	cad	377,38
Nr. 107	<p>N.V.18 Impianto videocitofonico costituito da n. 1 pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, telaio, lampade, scatola da incasso, gruppo fonico; n. 1 posto di ripresa TVCC costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n completa di supporto con snodo, alimentatore 220V - 50 Hz per esterni con custodia e tettuccio parasole; n.1 derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS; n. 1 alimentatore da parete 22V; compreso impianto di alimentazione interno dalla cassetta più vicina; compreso linea di alimentazione esterna scavo tubazione e cavi dal quadro generale al cancello carrabile.</p> <p>(diconsi Euro milleseicento/00)</p>	cad	3.000,00
Nr. 108	<p>L.05.10.30.e Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 50 mm²</p>		1.600,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 109	(diconsi Euro sei/30) L.05.20.10.a Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m	m.	6,30
	(diconsi Euro ottantaquattro/59)	cad	84,59
	ATTREZZATURE SPORTIVE		
Nr. 110	NV.19 Fornitura in opera di rete di protezione Controsoffittatura Palestre con maglia quadra, cm11x11 e cordino Ø 2mm, colore bianco. la posa avverrà contestualmente al posizionamento di n° 8 tiranti in acciaio 3 mm da 20,90 m. compensati a parte e n° 5 tiranti in acciaio Ø 3 mm da 32,00 m. Il fissaggio della rete avverrà mediante impiego di fisher da 12 cm da applicare su ciascun pilastro, in corrispondenza dell'asse mediano, ad una quota non minore di metri 6,60 da terra al cui anello, sarà fissato il cavo di acciaio da 3 mm di diametro. (diconsi Euro tre/50)	mq.	3,50
Nr. 111	NV.20 Impianto basket accostabile a parete, sbalzo cm 320, costituito da: telaio per fissaggio a parete in tubolare d'acciaio rettangolare sezione 120x30 con cerniere per chiusura in profilo a C spessore mm 10, tralicciatura in tubolare d'acciaio sezione quadra mm 50x50 con controventature in tubolare sezione mm 30x30, scorrevole di bloccaggio in tubolare d'acciaio zincato diam. mm 35; telaio portatabellone in profilo d'acciaio sezione mm 50x30 e cornice per tabellone in angolare mm 40x20, tabellone basket regolamentare in legno bilaminato spessore mm 18 dimensioni cm 180x105, completo di canestri regolamentari verniciati con effetto bucciato e retine. Funi di sicurezza e chiusura in acciaio zincato diam. mm 10 con piastre di fissaggio spessore mm 10 e tiranti per la regolazione del tabellone in acciaio MA 10. Bulloneria di assemblaggio in classe 8.8.SBALZO M.4,20. Compreso ogni onere. (diconsi Euro quattromila/00)	cad	4.000,00
	COPERTURA		
Nr. 112	NV.21 Fornitura di struttura portante in legno lamellare incollato, prodotto secondo le norme UNI EN 14080 e DIN 1052, con tavole classificate meccanicamente e adesivi di tipo omologato. Gii elementi strutturali, di sezione rettangolare, saranno realizzati con tavole d'abete rosso dello spessore massimo di 40 mm, classificate secondo le norme UNI EN 14081 per classi di resistenza GL24 - GL28 - GL32, Tutti gli elementi lignei dovranno essere prodotti da stabilimento in possesso di certificazione di conformità CE ai sensi della nonna UNI EN 14080, di Attestato "A" di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali portanti di grandi luci secondo DIN 1052 e di certificazione ISO 9001. Gli elementi strutturali dovranno appartenere alle classi di resistenza previste dalla nonna EN 1194 secondo quanto prescritto dal progetto esecutivo, redatto secondo le normative vigenti. E' compreso il trattamento protettivo con impregnante Amonn Color, a base acqua, nei ns. colori standard- Le strutture dovranno essere calcolate secondo la normativa NTC 2008 per un carico permanente di 0-40 KN/mq + sovraccarico accidente; di 0,50 KN/mq + il peso proprio delle travi. Saranno inoltre dimensionate secondo UNI 9504 per la classe di resistenza al fuoco R 60 comunque escludendo a priori gli spessori inferiori a cm. 14. Tutte le lavorazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte da stabilimento in possesso di Attestato di Denuncia presso il Servizio Tecnico Centrale del CSL.P. Sono incluse tutte le parti, metalliche in acciaio necessarie per i collegamenti degli elementi in legno (ferramenta standard e speciale); tutta la carpenteria metallica sarà in acciaio S 235 JR o superiore, e dovrà essere adeguatamente protetta contro la corrosione. Sono comprese anche le controventature, e gli apparecchi d'appoggio. La struttura viene di seguito descritta: - Orditura principale costituita N. 10u+10 travi curve, in appoggio sui pilastri in C.A predisposti dal committente, Luce 21,00+10,50 m. Sez. cm 18*109.8		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 113	- Orditura secondaria costituita da arcarecci, posti in luce tra le travi principali curve, aventi dim. Luce max. 3,45 m. Sez. cm 14*20 posti ad interasse di 1.33 m. - Ferramenta speciale e standard, contro piastre al c.a. - Compreso trasporto franco cantiere. Previsti mq. 1.200,00 circa (in sviluppo di falda) (diconsi Euro settanta/00)	mq.	70,00
Nr. 114	NV.22 Oneri complementari per il montaggio delle opere di cui all'art. NV- 26 costituiti da: nolo di autogrù mod. I 100 con portata max 100 t ; merlo girevole altezza max lavoro mt. 13.00; n. 2 piattaforme verticali altezza max lavoro 12 m.; manodopera specializzata e comune; e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a (diconsi Euro ventisettemila/00)	a corpo	27.000,00
Nr. 115	NV.23 Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura ventilato costituito da: - Perlinato in abete piallato, impregnato, da 21 mm. - Barriera al vapore; - Listoni in abete 5x8 cm. posti sul perimetro; - Isolante in poliestere estruso sp.80 "tipo SCUDOTERM EPS 150" con supporto in bitume sp. 4 mm. A fissaggio meccanico; - Guaina ardesiata sp. mm.4 (colore a scelta); - Montaggio (compreso mezzi di sollevamento); - Trasporto f.co. cantiere; - Ferramenta speciale e standard. Quantità prevista mq. 1200.00 circa in sviluppo di falda. (diconsi Euro quarantotto/00)	mq.	48,00
Nr. 116	E.11.70.60.f Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno, sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in rame da 6/10 m 47,54 11,13% (diconsi Euro quarantasette/54)	m.	47,54
Nr. 117	E.11.70.150.g Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 8/10 m (diconsi Euro trentasei/07)	m	36,07
OPERE PROVVISORIALI			
Nr. 117	P.03.10.30.a Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per (il 1 mese o frazione) (diconsi Euro due/67)	m2	2,67
Nr. 118	P.03.10.30.b Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per (ogni mese o frazione dopo il 1) (diconsi Euro zero/26)	m2/30gg	0,26
Nr. 119	P.03.10.80.a Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva (diconsi Euro sette/05)	m2	7,05
Nr. 120	P.03.10.80.b		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per (ogni mese dopo il 1) (dicorsi Euro zero/77)	m2/30gg	0,77
Nr. 122	P.03.10.110.a Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1 mese o frazione (dicorsi Euro sette/54)	m	7,54
Nr. 123	P.03.10.110.b Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1 (dicorsi Euro zero/23)	m/30gg	0,23
Nr. 124	P.03.10.20.c Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 (dicorsi Euro ventidue/30)	m	22,30
SISTEMAZIONI ESTERNE			
Nr. 125	E.03.10.10.c Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m ³ (dicorsi Euro novantadue/09)	m3	92,09
Nr. 126	E.03.40.10.a Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K (dicorsi Euro uno/45)	kg	1,45
Nr. 127	U.05.30.20.e Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 15÷18x25x100. (dicorsi Euro ventiquattro/02)	m	24,02
Nr. 128	E.03.10.10.d Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, (dicorsi Euro novantaquattro/36)	mc.	94,36
Nr. 128	E.07.40.10.a Masso formato da pietrischetto o ferrugine e malta comune, in opera ben pistonato e livellato Masso formato da pietrischetto o ferrugine e malta comune		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 129	(diconsi Euro zero/99) E.03.40.20.a Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature (diconsi Euro uno/44)	m2/cm kg	0,99 1,44
Nr. 130	NV.13 .5.1 Pavimentazione con marmette pressate di cemento di colore rosso, delle dimensioni di 30x30 cm spessore minimo 20 mm. poste in opera con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. (diconsi Euro sei/00)	m2	6,00
Nr. 131	E.12.10.40.a Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm (diconsi Euro nove/05)	m2	9,05
Nr. 132	U.02.40.120.a Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m². DN 160 (diconsi Euro nove/61)	m.	9,61
Nr. 133	U.02.40.120.b Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² . DN 200 (diconsi Euro dodici/71)	m.	12,71
Nr. 134	U.02.40.120.c Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² . DN 250 (diconsi Euro diciassette/40)	m.	17,40
Nr. 135	U.02.40.120.d	m.	17,40

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 136	<p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² . DN315</p> <p>(diconsi Euro venticinque/10)</p> <p>U.04.20.20.d Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. 50x50x50 cm (diconsi Euro quarantanove/95)</p>	m.	25,10
Nr. 137	<p>U.04.20.70.c Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm</p> <p>(diconsi Euro centonovantasei/24)</p>	cad	49,95
Nr. 138	<p>U.04.20.70.e Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm</p> <p>(diconsi Euro duecentotrentacinque/55)</p>	cad	196,24
Nr. 139	<p>U.04.20.40.d Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm</p> <p>(diconsi Euro quindici/54)</p>	cad	235,55
Nr. 140	<p>U.04.20.110.a Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero. Da 100x100 cm</p> <p>(diconsi Euro ottantatre/78)</p>	cad	15,54
Nr. 141	<p>U.04.20.110.c Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero. Da</p>	cad	83,78

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 142	130x130 cm (diconsi Euro centotrentuno/37) U.04.10.10.a Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	cad	131,37
Nr. 143	(diconsi Euro ventiquattro/49) U.05.30.70.q M Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo gli elaborati di progetto compreso lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno. Canale di guardia trapezoidale da 40/50x50 m (diconsi Euro sessantotto/25)	mc.	24,49
Nr. 144	U.05.30.60.a Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.	m.	68,25
Nr. 145	(diconsi Euro dieci/88) U.04.20.70.a Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo (Da 70 x 70 x 40 cm) (diconsi Euro centosei/96)	ml.	10,88
Nr. 146	U.04.20.250.a Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. (diconsi Euro tre/48)	kg	3,48
MURI DI SOSTEGNO			
Nr. 147	E.01.20.10.a Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m) (diconsi Euro tre/78)	m3	3,78
Nr. 148	E.01.50.10.a M		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti a qualunque distanza . (diconsi Euro cinque/00)</p> <p>NV.25 Oneri di discarica autorizzata e controllata : il sito di conferimento sarà l' impianto trattamento e recupero materiali inerti Torrente Scacciotti Loc. Gallico (RC) ditta DOMINA s.r.l. distante Km 12 dal cantiere.</p>	m3	5,00
Nr. 150	<p>(diconsi Euro cinque/00)</p> <p>E.03.10.10.b Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ . Magrone sottofondazione.</p>	t.	5,00
Nr. 151	<p>(diconsi Euro ottantanove/84)</p> <p>E.03.30.10.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso , disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</p>	mc.	89,84
Nr. 152	<p>(diconsi Euro diciannove/06)</p> <p>E.03.30.10.b Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso , disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p>	m2	19,06
Nr. 153	<p>(diconsi Euro venticinque/62)</p> <p>E.03.10.20.a Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³</p>	m2	25,62
Nr. 154	<p>(diconsi Euro novantasette/65)</p> <p>E.03.10.30.a Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³</p>	mc.	97,65
Nr. 155	<p>(diconsi Euro centotré/05)</p> <p>E.03.40.10.a Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè</p>	mc.	103,05

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156	<p>tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature (diconsi Euro uno/45)</p> <p>E.12.30.30.a Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore.</p>	kg	1,45
Nr. 157	<p>(diconsi Euro sei/78)</p> <p>E.01.40.10.a Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere</p>	mq.	6,78
Nr. 158	<p>(diconsi Euro uno/91)</p> <p>E.19.30.30.a - M Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66), poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 14,8 kg/mq. Nel presente prezzo al metro quadrato, è compensato ogni tipo di fissaggio, anche contro muro, senza ulteriori aumenti.</p>	m3	1,91
	LAVORI STRADALI		
Nr. 159	<p>(diconsi Euro trentacinque/00)</p> <p>E.01.10.10.a Pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico.</p>	mq	35,00
Nr. 160	<p>(diconsi Euro zero/78)</p> <p>E.01.10.30.a Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mp)</p>	m2	0,78
Nr. 161	<p>(diconsi Euro tre/20)</p> <p>E.01.50.10.a M Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti a qualunque distanza .</p>	mc.	3,20
Nr. 162	<p>(diconsi Euro cinque/00)</p> <p>NV.25 Oneri di scarica autorizzata e controllata : il sito di conferimento sarà l' impianto</p>	mc.	5,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 163	trattamento e recupero materiali inerti Torrente Scacciotti Loc. Gallico (RC) ditta DOMINA s.r.l. distante Km 12 dal cantiere. (diconsi Euro cinque/00)	t.	5,00
Nr. 164	U.05.20.30.a Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (diconsi Euro zero/66)	m2	0,66
Nr. 165	U.05.20.150.a Strato di fondazione in misto (granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale) (diconsi Euro sedici/95)	m3	16,95
Nr. 166	U.05.20.170.a Conglomerato bituminoso per strato di (base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSdA, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di base. (diconsi Euro uno/17)	m2/cm	1,17
Nr. 167	U.05.20.180.a Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (diconsi Euro uno/20)	m2/cm	1,20
Nr. 168	E.03.30.10.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione (diconsi Euro diciannove/06)	m2	19,06
Nr. 169	E.03.10.10.d Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300kg/mc (diconsi Euro novantaquattro/36)	m3	94,36
Nr. 170	E.03.40.20.a Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature (diconsi Euro uno/44)	kg	1,44
Nr. 170	U.04.20.250.a Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero		
	(diconsi Euro tre/48)	kg	3,48
Nr. 171	E.19.10.70.d M Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: griglie caditoie sulla strada formati da n 1 piatto 20*50 ad interasse di cm 10 e da un ferro a T perimetrale 50*50*7, montati in tre pezzi distinti. (diconsi Euro cinque/26)	kg	5,26
	RECINZIONI		
Nr. 172	E.01.20.10.a Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m) (diconsi Euro tre/78)	m3	3,78
Nr. 173	E.03.30.10.a Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione (diconsi Euro diciannove/06)	m2	19,06
Nr. 174	E.03.30.10.b Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione (diconsi Euro venticinque/62)	m2	25,62
Nr. 175	E.03.10.10.d Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300kg/mc (diconsi Euro novantaquattro/36)	m3	94,36
Nr. 176	R.03.10.40.a Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture a piano di campagna (diconsi Euro centosessantasei/72)	m3	166,72
Nr. 177	E.03.40.10.a Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 178	tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature (dicansi Euro uno/45)	kg	1,45
Nr. 179	E.19.30.30.a - M Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66), poste ad interasse di 2 m, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte con l'esclusione delle eventuali opere murarie necessarie, della relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane e di ogni tipo di opera provvisoria: pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 14,8 kg/mq. Nel presente prezzo al metro quadrato, è compensato ogni tipo di fissaggio, anche contro muro, senza ulteriori aumenti. (Euro trentacinquevirgolazerozero) (dicansi Euro trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 180	E.12.10.10.a Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm (dicansi Euro otto/68)	m2	8,68
Nr. 181	E.19.30.40.a - M Cancelli in acciaio Fe B 360, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello pedonale ad un'anta, luce netta pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100x100x3 mm, completo di quota parte di linea di alimentazione elettrica sottotraccia e serratura elettrica. (dicansi Euro ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
Nr. 182	NV.26 Cancelli in acciaio Fe B 360, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile scorrevole, luce pari a 4.500 mm, colonne con profilo 60x120x3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra (dicansi Euro tremila/00)	cad	3.000,00
Nr. 183	L.11.10.70.b Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici per cancelli del peso fino a (1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase) (dicansi Euro seicentosessantasei/67)	cad	666,67
Nr. 184	L.11.10.80.a Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli modulo (4, in barre da 2 m) (dicansi Euro diciotto/46)	m	18,46
Nr. 184	E.19.30.40.a Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte.		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 185	<p>Cancello pedonale ad una o più ante (diconsi Euro tre/78)</p> <p>E.19.10.70.a Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici (diconsi Euro quattro/74)</p>	kg	3,78
Nr. 186	<p align="center">SCAVI - RINTERRI E TRASPORTI</p> <p>E.01.10.30.a Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mp)</p>	kg	4,74
Nr. 187	<p>(diconsi Euro tre/20)</p> <p>E.01.40.10.a Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere</p>	m3	3,20
Nr. 188	<p>(diconsi Euro uno/91)</p> <p>E.01.50.10.a M Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti a qualunque distanza. (diconsi Euro cinque/00)</p>	mc.	1,91
Nr. 189	<p>NV.25 Oneri di discarica autorizzata e controllata : il sito di conferimento sarà l' impianto trattamento e recupero materiali inerti Torrente Scacciotti Loc. Gallico (RC) ditta DOMINA s.r.l. distante Km 12 dal cantiere. (diconsi Euro cinque/00)</p>	m3	5,00
Nr. 190	<p align="center">SICUREZZA</p> <p>S Sicurezza vedi stima allegata (diconsi Euro tredicimilaquattrocento/00)</p>	t.	5,00
Nr. 191	<p align="center">ANTINCENDIO</p> <p>C.01.70.20.e Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni,opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di</p>	a stima	13.400,00

