



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Dipartimento per la Programmazione

Direzione Generale per gli Affari Internazionali

Uff. IV - Programmazione e Gestione dei Fondi Strutturali
Europei e Nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale

COMUNE DI AMANTEA (CS)

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

CORSO UMBERTO I

P.IVA 860000330786

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013

2007 IT 16 1 PO 004

Asse II - "Qualità degli ambienti scolastici"

Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti."

ESECUTIVO

Progetto: Incremento della qualità e della sicurezza degli edifici scolastici e promozione delle attività sportive - IC Amantea Campora



scala

elaborato

ELENCO PREZZI

4

RIMODULATO

Visto:

Il Responsabile Unico
del Procedimento

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT. NELLA PUGLIESE**

progettisti

Ufficio Tecnico Comunale

Ing. Francesco Lorello

Geom. Marcello De Santo

Arch. Elena Guido

Geom. La Vergata Pietro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.01.070.010 .d	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 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. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm euro (nove/85)	m	9,85
Nr. 2 C.01.090.020 .h	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 2" 1/2 euro (trentaquattro/23)	m	34,23
Nr. 3 C.04.010.100 .e	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. 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 di ritegno tipo Venturi in ghisa DN80 euro (trecentodieci/04)	cad	310,04
Nr. 4 C.04.010.130 .c	Saracinesca a corpo piatto 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 piatto in ghisa e bronzo DN50 euro (novantauno/33)	cad	91,33
Nr. 5 C.04.010.130 .e	idem c.s. ...e bronzo DN80 euro (centoquarantaquattro/66)	cad	144,66
Nr. 6 C.09.010.010 .a	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 4" euro (trecentosessantasette/87)	cad	367,87
Nr. 7 C.09.010.020 .g	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 30 euro (duecentoottanta/40)	cad	280,40
Nr. 8 C.09.010.030 .d	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di : a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 30 euro (centonovanta/07)	cad	190,07
Nr. 9 C.09.010.070 .b	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) curva di raccordo; f) flange in AQ 42 UNI PN16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte cad Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70 euro (trecentonovantatre/09)	cad	393,09
Nr. 10 C.09.010.080 .m	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC euro (sessantaotto/93)	cad	68,93
Nr. 11 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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 m³/4) euro (tre/78)	m³	3,78
Nr. 12 E.01.040.010 .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 Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/91)	m³	1,91
Nr. 13 E.08.020.130 .a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 650 kg/mc 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 aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 50÷55% per murature portanti in zona non sismica: 25x30 cm, spessore 25 cm euro (trentasette/55)	m²	37,55
Nr. 14 E.14.010.010 .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 smussati, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato euro (ventiquattro/96)	m	24,96
Nr. 15 E.16.020.060 .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 esterni su pareti verticali: con malta bastarda euro (quindici/42)	m²	15,42
Nr. 16 E.18.160.020 .e	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm euro (quattrocentosettantasei/28)	cad	476,28
Nr. 17 E.18.160.130 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centoottantanove/75)	cad	189,75
Nr. 18 E.19.010.070 .b	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 apribili semplici euro (quattro/88)	kg	4,88
Nr. 19 L.15.010.010 .e	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 24 W compatta euro (trecentosedici/28)	cad	316,28
Nr. 20 L.15.010.010 .f	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 36 W euro (quattrocentoottantacinque/62)	cad	485,62
Nr. 21 L.15.020.020 .b	Schermi per segnaletica, per apparecchi illuminanti di tipo a bandiera apparecchi 2x8 W euro (settantasette/93)	cad	77,93
Nr. 22 L.16.010.010 .d	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto a 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone euro (duemilanovecentosette/58)	cad	2'907,58
Nr. 23 L.16.010.020 .b	Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto: scheda di espansione ad 8 zone per centrale a 16 zone euro (millequattrocentosei/08)	cad	1'406,08
Nr. 24 L.16.010.050 .a	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio euro (centoventi/24)	cad	120,24
Nr. 25 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno euro (ottantasei/67)	cad	86,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 L.16.040.030 .d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: campana di allarme IP 55 euro (centoquarantadue/90)	cad	142,90
Nr. 27 L.16.040.030 .f	idem c.s. ...l'attivazione dell'impianto: ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione euro (centoquarantadue/90)	cad	142,90
Nr. 28 L.16.050.010 .b	Cavo antifiamma, per impianti, posato in opera entro apposita conduttura composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² + RG59B/U) euro (quattro/08)	m	4,08
Nr. 29 N.001	Formazione di n° 2 scale esterne di emergenza, per dislivello massimo di 1,20 m, in cemento armato, delle dimensioni:pianerottolo 1,50m x 1,50 m; n° 6 pedate da 30cm; pianerottolo 2,40m x 2,00m, n°2x6 pedate da 30cm, come riportato nei grafici allegati, con l'impiego di calcetrsuzzo cementizio avente Rck>250 Kg/cm ² , armatura in acciaio B450C in misura non minore di 80 Kg per mc di cls, secondo le disposizioni della D.L., compreso: la demolizione del marciapiede esistente ed il trasporto a rifiuto del materiale, lo scavo, la fondazione, la formazione di muretto in c.a. dello spessore di cm 30 per l'appoggio del pianerottolo, i fori e l'ancorante chimico per il fissaggio dei ferri d'armatura alla struttura esistente. Compreso la fornitura e messa in opera di: ringhiera a disegno semplice e lineare in profilati di ferro zincato a caldo, e ogni altro onere per dare l'opera finita. euro (quattromila/00)	a corpo	4'000,00
Nr. 30 N.002	Manutenzione Impianto elettrico utilizzatore in edificio scolastico. Compreso la sostituzione di lampade di qualsiasi tipo; plafoniere; interruttori e qualsiasi altro componente di linea, incluso gli elementi del Quadro Elettrico euro (seimila/00)	a corpo	6'000,00
Nr. 31 N.003	Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico.Compreso di basamento in cls armato ed opportuni ancoraggi antiribaltamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Capacità litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m) C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73 euro (duemilaottocentosessantanove/35)	cad	2'869,35
Nr. 32 N.004	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo verde 250 x 310 mm visibilità 10 m euro (sette/75)	cadauno	7,75
Nr. 33 N.005	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati a taglio termico dello spessore minimo di mm. 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con superficie totale ossidata anodicamente dello spessore da 15 a 18 micron . Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile con ante scorrevoli indipendenti, realizzati con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, vetro camera con cristallo di sicurezza stratificato da entrambi i lati 6-7/15/6-7, la serranda avvolgibile con stecche in metallo coibentato con schiuma poliuretanic e superficie preverniciata, con traversa finale, compreso cassonetto, supporto con cuscinetti a sfera, il rullo, puleggia, cinhia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arretso, avvolgitore alla cinghia incassato nella muratura ed ogni accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessazio per dare il lavoro finito a regola d'arte(misurato per superficie a vista). Compreso la rimozione degli infissi esistenti ed il loro smaltimento euro (quattrocentosettantacinque/00)	m ²	475,00
Nr. 34 N.006	Infisso in alluminio anodizzato per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-1988, assemblate meccanicamente e 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, incluso cristallo di sicurezza stratificato da 6-7 mm, pannelli e completo di controlaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglione antipánico, l'applicazione di serratura speciale, con o senza avvolgibile con acssonetto, secondo indicazione della DD.LL. in opera compreso le opere murarie connesse alla rimozione dell'infisso esistente ed alla formazione di mazzette, architravi ecc., per la messa in opera dell'infisso, compreso tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentotrenta/00)	m ²	530,00
Nr. 35 N.007	cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm, posto in opera su infissi in alluminio, compreso guarnizioni e quant'altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessanta/00)	m ²	60,00
Nr. 36 N.008	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera su massetto di sabbia e cemento mediante collante specifico e professionale con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 30x30 cm o 20x20 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta da concordare con la D.L.Compreso la formazione del massetto di posa e quant'altro occorre per dare l'opera finita euro (cinquantasei/00)	m ²	56,00
Nr. 37	Impianto di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N.009	di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda; il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie; le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. euro (trecentocinquanta/00)	cad	350,00
Nr. 38 N.010	Fornitura e posa di scala di sicurezza esterna in carpenteria metallica completa di disegni di progetto e relazione di calcolo redatti da tecnico abilitato ed iscritto all'Albo di categoria. Le membrature portanti saranno realizzate in profilati a caldo in acciaio tipo 1 con tensione minima di snervamento di Kg. 2400/cmq. In particolare le strutture verticali e le strutture orizzontali saranno costituite da pilastri e traversi in profilato a caldo ad ali tipo HE oppure IPE. Le strutture inclinate saranno eseguite in acciaio sagomato a freddo avente sezione a C "chiuso" (si intenda una U + risvolto per lato). Le saldature saranno di seconda classe eseguite con elettrodi di qualità 2 oppure con saldatura semiautomatica con gas protettore. Le bullonature saranno realizzate con bulloni di classe 8.8 (UNI 370/3/74) serrati con una coppia tale da indurre una tensione di gambo pari a 0.8 della tensione di snervamento. Tutte le unioni in cantiere saranno imbullonate. L'incastro fra struttura metallica e le fondazioni sarà realizzato mediante tirafondi, annegati nel cis., la cui parte superiore verrà filettata in modo da accogliere adeguati bulloni di bloccaggio. La piastra di base sarà regolabile in altezza. I parapetti, completi di riparo al piede, saranno costituiti da piantoni a sezione quadra, corrimano a sezione rettangolare e correnti orizzontali opp. rete metallica ondulata maglia 80x80. Tra i lati esterni delle rampe e i pianerottoli deve essere assicurata continuità del corrimano. I gradini verranno realizzati in lamiera stampata pressopiegata a freddo. La superficie sarà: ANTITACCO, ANTISCIVOLO, AUTOPULENTE, ANTIVERTIGINE, ANTIPANICO. I dati generali di calcolo relativi alle condizioni di carico della struttura e dei parapetti saranno quelli previsti dal D.M. LL.PP. 9/1/96 e D.M. LL.PP. 16/1/96. Tutte le superfici saranno interamente zincate a caldo secondo la norma UNI 5744/66. Comprensivo della demolizione del marciapiede esistente per la parte di alloggiamento della scala, scavo a sezione obbligatoria, fondazione armata e massetto idoneo per l'installazione, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. euro (diecimila/00)	cadauno	10'000,00
Nr. 39 N.011	sistemi di orientamento e comunicazione euro (millecentoquaranta/00)	cadauno	1'140,00
Nr. 40 N.012	creazione di area attrezzata per attività sportive euro (tremilacinquecento/00)	cadauno	3'500,00
Nr. 41 N.014	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento fino a 2.30 kW euro (millecentodieci/00)	cad	1'110,00
Nr. 42 N.015	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati a taglio termico dello spessore minimo di mm. 1,5 rifinito con le parti in vista satinato con superficie totale ossidata anodicamente dello spessore da 15 a 18 micron . Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, il telaio mobile con ante scorrevoli indipendenti, realizzati con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, vetro camera con cristallo di sicurezza stratificato da entrambi i lati 6-7/15/6-7, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per superficie a vista). Compreso la rimozione degli infissi esistenti ed il loro smaltimento euro (trecentosei/00)	m2	306,00
Nr. 43 N.016	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di gruppo di soppressione antincendio costituito da n°2 elettropompe di alimentazione, portata mc/h 31 e prevalenza 5,5 bar, potenza 11 kW, completa di 1 quadro elettrico di comando elettropompa di alimentazione, 1 valvola di aspirazione, 1 vuotometro con intercettazione, 1 tronco di riduzione, 1 pressostato di segnalazione, 1 valvola di sicurezza, 1 valvola di ritegno, 1 tronco a T, 1 valvola di scarico in derivazione, 1 valvola di mandata, 1 manometro, 1 pressostato comando pompa, ecc. - n°1 elettropompa di compensazione, portata mc/h 3 e prevalenza 6,7 bar, potenza 1,1 kW, completa di 1 quadro elettrico di comando elettropompa di compensazione, 1 valvola di aspirazione, 1 valvola di mandata, 1 valvola di ritegno sulla mandata, 1 valvola di ritegno in derivazione, 1 manometro, 1 pressostato comando pompa, 1 serbatoio a membrana capacità 24 l, 16 bar, ecc. - n° 1 misuratore di portata a diaframma. - n° 1 pannello di allarme semplificato. - n° 1 pannello di segnalazione per luogo presenziato. Incluso collegamenti elettrici, incluso telaio di supporto in profilati elettrosaldati, eseguito su platea in cls armata, sistema di copertura del gruppo con montanti in ferro e copertura in lamiera grecata, opportuna recinzione, secondo le indicazioni dell'DD.LL. ed ogni altro accessorio ed onere per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (tredicimila/00)	a corpo	13'000,00
Nr. 44 P.01.010.020 .b	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura con tavolame in legno e elementi tubolari metallici euro (venti/02)	m²	20,02
Nr. 45 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (due/67)	m²	2,67
Nr. 46	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P.03.010.030 .b Nr. 47	euro (zero/26) Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	m²/30gg	0,26
P.03.010.090 .a Nr. 48	euro (cinque/23) idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°	m²	5,23
P.03.010.090 .b Nr. 49	euro (zero/29) Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	m²/30gg	0,29
P.03.010.100 .a Nr. 50	euro (sedici/13) idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°	m	16,13
P.03.010.100 .b Nr. 51	euro (uno/32) Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km	m/30gg	1,32
R.02.140.010 .a Nr. 52	euro (sei/85) Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04	m³	6,85
R.02.150.020 .i Nr. 53	euro (quarantasette/84) Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	t	47,84
S.02.020.050 .b Nr. 54	euro (duecentocinquanta/65) idem c.s. ...basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	cad	252,65
S.02.020.060 .b Nr. 55	euro (centocinque/14) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad/30gg	105,14
S.02.020.090 .b Nr. 56	euro (quattrocentotrentauno/39) Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm	cad	431,39
S.02.020.100 .b Nr. 57	euro (duecentoottantasei/00) Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc	cad/30gg	286,00
S.03.010.020 .a Nr. 58	euro (zero/34) Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Guanti in PVC EN 420-388-374 2 e 3 da cm 40-42	cad/30gg	0,34
S.03.010.100 .m Nr. 59	euro (due/39) Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	cad/30gg	2,39
S.03.010.110 .c Nr. 59	euro (cinque/80) Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	cad/30gg	5,80

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: