

REGIONE SICILIA
COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA
Provincia di Catania

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA, ALLA PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALLA VULNERABILITA' DEGLI ELEMENTI, ANCHE NON STRUTTURALI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO CIRCOLO DIDATTICO STATALE "GIOVANNI FALCONE" PLESSO DI VIA PISA – PIAZZA GIOVANNI XXIII

Aggiornamento Nuovo Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici
Decreto 27/02/2013 – GURS N°13 del 15/03/2013

ELENCO ALLEGATI:

- a) RELAZIONE GENERALE
- b) RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTO ANTINCENDIO
- c) ELABORATI GRAFICI
 - c.1) PLANIMETRIA GENERALE
 - c.2) PIANTE PIANO TERRA IMPIANTO ANTINCENDIO E PARTICOLARI VASCA
 - c.3) PIANTE PIANO PRIMO IMPIANTO ANTINCENDIO
- d) ESECUTIVI STRUTTURALI VASCA INTERRATA ANTINCENDIO (Calcoli esecutivi approvati dal Genio Civile di Catania in data 11/12/2012 Pos. n.105667)
- e) PIANO DI MANUTENZIONE
- f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- g) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
- h) CRONOPROGRAMMA
- i) ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- j) ANALISI DEI PREZZI UNITARI
- k) QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA
- l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SAN GIOVANNI LA PUNTA, _____

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Anna Rita Paradiso

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
	1O.C.	Operaio comune EURO VENTISETTE/00	€/ora	27,00
	2O.Q.	Operaio qualificato EURO TRENTA/00	€/ora	30,00
	3O.S.	Operaio specializzato EURO TRENTADUE/30	€/ora	32,30



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Materiali Elementari		
4	CHIUS	Chiusino a norma UNI EN 124 G25 classe B125 dimensioni 70*70 spessore cm.6, sifonato (posto cantiere)	EURO TRECENTO/00	€/cadauno 300,00
5	COLLARI	Collari ø350	EURO QUARANTA/00	€/cadauno 40,00
6	COMI	Comignolo	EURO CENTOSETTANTACINQUE/00	€/cadauno 175,00
7	COMPEN SO	Compenso per materiale e vestiario di protezione etc. il 5% sui precedenti	EURO ZERO/05	€/% 0,05
8	E- INF-EST	Infisso esterno come all'art. 8.1 del Prezzario regionale, ma escluso il controtelaio.	EURO CENTOQUARANTASETTE/52	€/metro quadrato 147,52
9	E-CENTR- ANT	Centrale antincendio	EURO TRECENTOVENTIUNO/97	€/cadauno 321,97
10	E-CMAP	Maniglione antipanico	EURO OTTANTASETTE/76	€/cadauno 87,76
11	E-EL-CNL	Canale in pvc 50*30 mm.	EURO QUATTRO/00	€/metro 4,00
12	E-EL-PSL	Quota parte pezzi speciali per canale in pvc 50*30mm.	EURO ZERO/75	€/cadauno 0,75
13	E-EM2	Elettromagnete da parete	EURO SETTANTAQUATTRO/00	€/cadauno 74,00
14	E-RIFUGA S	Rilevatore fughe di gas del tipo domestico, costituito da un sensore e da una elettrovalvola filettata normalmente aperta a bassa tensione a riarmo manuale, classe di protezione IP 42, fornito e posto in opera sulla tubazione del gas, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz: elettrovalvola diametro 1 1/4"	EURO TRECENTOQUARANTASETTE/00	€/cadauno 347,00
15	E-T-VINT COMB	Valvola intercettazione combustibile	EURO TRECENTOOTTANTASETTE/64	€/cadauno 387,64
16	E-TCAF30 0	Canna fumaria	EURO TRECENTODODICI/00	€/metro 312,00
17	E-VFEST- POLV6	Estintore pressuriz. a polvere da 6 kg.	EURO OTTANTA/71	€/cadauno 80,71
18	ECPOR120 A	Porta REI 120 ad un battente L=80	EURO CINQUECENTOSETTANTADUE/56	€/cadauno 572,56
19	ECPOR120 C	Porta REI 120 a due battenti L= 120	EURO OTTOCENTOQUARANTADUE/35	€/cadauno 842,35
20	EIR3P03	Raccordo diritto in tre pezzi ø1"	EURO OTTO/10	€/cadauno 8,10
21	EPULSAN	Pulsante antincendio	EURO TRENTAUNO/23	€/cadauno 31,23
22	ETVALS02	Valvola a sfera cromata diam. 1"1/4	EURO VENTISEI/92	€/cadauno 26,92
23	EVF-AT-M OT-70	Attacco motopompa UNI 70 - Gruppo antincendio costituito da cassetta in lamiera di acciaio zincato e saracinesca di intercettazione, attacco orizzontale		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		UNI 70 completo di valvola di sicurezza, idrante, valvola di ritegno e saracinesca di intercettazione. EURO TRECENTOUNDICI/72	€/cadauno	311,72
24	EVFSAL	Sirena di allarme a cono corto con angolo di dispersione a 90 gradi, avente dimensioni mm. 118*120*110, tensione di alimentazione 24V c.c., assorbimento 350mA, potenza 10 W, udibilità 96 dB a 1mt., frequenza 1200 hZ, grado di protezione IP 55. EURO CENTOVENTINOVE/13	€/cadauno	129,13
25	EVFSEG	Cartello per segnaletica di sicurezza EURO CINQUE/17	€/cadauno	5,17
26	FASCE	Fascette EURO DICIOOTTO/80	€/cadauno	18,80
27	GO_AP	Gomito aperto EURO CENTOCESSANTADUE/50	€/cadauno	162,50
28	GO_CH	Gomito chiuso EURO DUECENTOCESSANTADUE/50	€/cadauno	262,50
29	GRU	Gruppo di pompaggio automatico per servizi antincendio norma UNI 10779 costituito da: 1) n.1 gruppo antincendio AUE 21 N50/200A+NG 6/18E norma EN 12845 con orologio prova settimanale e spegnimento automatico UNI 10779 motori elettrici KW 11+11+1.5 trifase 400 Volt - 50Hz. Portata media 1200 litri/minuto a 37 mt; portata media 900 litri/minuto a 48 mt. Prevalenza max 64.5 mt; 2) n.2 con in aspirazione DN65-DN150; 3) n.1 misuratore di portata DN80 EN12845; 4) n.1 attacco misuratore di portata EN12845 DN80-00, completo di sensore; 5) accessori vari e compenso per prima accensione. EURO SEDICIMILAQUATTROCENTOQUARANTA/00	€/cadauno	16.440,00
30	INERT	Inertizzazione superficie EURO TRE/25	€/metro quadrato	3,25
31	INVARIE	Incidenze varie EURO TRE/23	€/a corpo	3,23
32	PIANO	Realizzazione del piano di lavoro EURO UNO/63	€/metro quadrato	1,63
33	RAC_CEN	Raccolta ceneri EURO DUECENTOCESSANTADUE/50	€/cadauno	262,50
34	SEGN	Segnalatore ottico-acustico di allarme incendio, alimentazione 12/24 vec, dotato di lampada allo xeno flashtube 0.50, con frequenza di lampeggio regolabile EURO CENTODIECI/00	€/cadauno	110,00
35	SERR PROF	Serramenti e copertura con pannelli verticali costituita da - Serramenti in profilato freddo. Telaio fisso spessore 60 mm. anta spessore 60 mm complanare. Sistema di tenuta agli agenti atmosferici del tipo a doppia battuta. Doppie catenacci nelle ante secondarie. Colore accessori Ral standard di serie o gotico; - Copertura a vetri antieffrazione. Struttura portante in acciaio zincato con tubolari 100*100 non verniciati. Struttura portapannelli realizzata con profili estrusi in lega preverniciato, con un profilo portante ed un profilo spessore esterno, ambedue con guarnizioni di tenuta in Dutral. Profilo copertina esterno di rifinitura racchiudente il sistema di fissaggio evitando la vista all'esterno di viti, bulloni lavorazioni varie. Scossaline e raccordi compresi; - Maniglione antipanico a tre punti di chiusura tipo Feb o equivalente per 1 anta; - Chiudiporta da incasso Dorma art. ITS96 EN 2-4 completo di slitta e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dispositivo di arresto; - Vetri antieffrazione. In particolare la struttura è così costituita: - Struttura in tubolare di ferro zincato 100*100 non verniciato, con rivestimento sul lato esterno in lamiera di alluminio verniciata delle seguenti dimensioni 5.70*2.32 ; 5.70*0.90; 5.70*2.32; - Telaio fisso posteriore 0.90*1.00; - Quattro specchiature a telaio fisso 5.50*2.20 per due lati; - Porta una anta con antipanico e chiudiporta incassato 0.90*2.20; - Copertura poliedra con cinque moduli fissi e uno apribile motorizzato, compreso impianto elettrico, 1.10*5.82.		
		EURO OTTOMILA/00	€/cadauno	8.000,00
36	SMALT	Smaltimento presso impianti autorizzati		
		EURO CINQUE/25	€/metro quadrato	5,25
37	TAPPO	Tappo con bocchetto		
		EURO CENTOCINQUANTASEI/30	€/cadauno	156,30
38	TRAMOG	Tramoggia per collegamento alla caldaia		
		EURO DUECENTOOTTANTASETTE/50	€/cadauno	287,50
39	TRASP_DI SC	Trasporto a scarica		
		EURO QUATTRO/75	€/metro quadrato	4,75
40	TRASPOR TO	Incidenza trasporto		
		EURO ZERO/063	€/cadauno	0,063

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
41	1.1.6.1	<p>Voci Finite senza Analisi</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVE/55</p>	€/metro cubo	9,55
42	1.1.6.2	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 e fino a 10 N/mm2 ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m3 di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEDICI/60</p>	€/metro cubo	16,60
43	1.2.4.2	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.</p> <p>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 -1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano.</p> <p>- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro.</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/63</p>	€/metro cubo	0,63

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
44	2.1.3	<p>Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m3 e la sua conduttività termica non superiore a 0,29 W/mK, data in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOQUINDICI/40</p>	€/metro cubo	215,40
45	3.1.1.6	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione lavori edili con C 20/25.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTADUE/30</p>	€/metro cubo	142,30
46	3.1.2.9	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTASETTE/90</p>	€/metro cubo	157,90
47	3.2.1.1	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione):</p> <p>per strutture in cemento armato intelaiate.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/90</p>	€/chilogrammo	1,90
48	3.2.3	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/70</p>	€/metro quadrato	19,70
49	7.1.1	<p>Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/47</p>	€/chilogrammo	3,47
50	7.1.3	<p>Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
			EURO DUE/59	€/chilogrammo	2,59
51	9.1.12	Intonaco cementizio steso in opera su superfici piane o curve all'interno di camere di manovra, eseguito con un primo strato fratazzato di spessore non superiore a 10 mm di malta composta di sabbia fine vagliata e cemento nella misura di 400 kg per metro cubo di sabbia e un secondo strato lisciato a cazzuola di malta dosata a 600 kg di cemento per metro cubo di sabbia, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
			EURO TRENTATRE/60	€/metro quadrato	33,60
52	9.1.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sestri, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
			EURO DICIASSETTE/20	€/metro quadrato	17,20
53	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
			EURO VENTIDUE/80	€/metro quadrato	22,80
54	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
			EURO QUATTORDICI/00	€/metro quadrato	14,00
55	12.1.9.1	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per vasche o serbatoi contenenti acqua potabile realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) stabilizzato con inserto composito inorganico-sintetico. Il manto sintetico deve essere atossico, dotato di elevata resistenza dello strato superiore ai raggi U.V. e dello strato inferiore, al punzonamento ed all'attacco delle radici. In opera su superfici verticali e orizzontali con sormonti di almeno 7 cm saldati per termofusione, applicato a secco su supporto costituito da uno strato di scorrimento in geotessile non tessuto di tipologia e grammatura da definire e da computarsi a parte. Le suddette caratteristiche, determinate con le modalità stabilite dalle vigenti norme tecniche europee, devono essere accertate e documentate dalla D.L. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, la piattina in TPO di fissaggio, chiodi e/o viti per il fissaggio della stessa, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,5 mm.			
			EURO VENTICINQUE/60	€/metro quadrato	25,60
56	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
			EURO TRENTASETTE/00	€/metro quadrato	37,00
57	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
58	14.1.3.1	<p>termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K .Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²</p>	€/cad.	23,80
59	14.1.5.1	<p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²</p>	€/cadauno	33,50
60	14.1.11.1	<p>Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm²</p>	€/cadauno	10,60
61	14.1.13	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>	€/cadauno	40,10
62	14.3.5.1	<p>Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>	€/cadauno	16,00
		<p>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x1,5 mm².</p>	€/metro	2,88

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
63	15.4.14.3	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 63 mm.	€/metro	14,30
		EURO QUATTORDICI/30		
64	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm.	€/metro	17,90
		EURO DICIASSETTE/90		
65	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.	€/metro quadrato	0,97
		EURO ZERO/97		
66	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.	€/metro quadrato	7,41
		EURO SETTE/41		
67	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	€/metro	4,01
		EURO QUATTRO/01		
68	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.	€/metro cubo	24,70
		EURO VENTIQUEATTRO/70		
69	23.1.1.4.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m3.	€/metro quadrato	9,31
		EURO NOVE/31		
70	23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
71	23.1.2.1	<p>Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli di abete multistrato, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta delle terre. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera del materiale. La misurazione verrà effettuata a metro quadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/93</p>	€/metro cubo	3,93
72	23.1.3.1	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIUNO/10</p>	€/metro quadrato	21,10
73	23.1.3.3	<p>Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunamente controventati, compreso tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/10</p>	€/metro quadrato	10,10
		<p style="text-align: right;">EURO VENTIUNO/60</p>	€/metro quadrato	21,60

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
74	CHIUSINO	Fornitura e collocazione di chiusino a norma UNI EN 124 G25 classe B125 sifonato con apertura fori ciechi di mensioni 70*70 spessore cm.6, compreso il rilascio di certificazione "ISO 9001"		
	O	EURO TRECENTOTRENTA/00	€/cadauno	330,00
75	COPERTURA	Fornitura e collocazione di serramenti e copertura con pannelli verticali costituita da		
	SCALA	- Serramenti in profilato freddo. Telaio fisso spessore 60 mm. anta spessore 60 mm complanare. Sistema di tenuta agli agenti atmosferici del tipo a doppia battuta. Doppi catenacci nelle ante secondarie. Colore accessori Ral standard di serie o gotico; - Copertura a vetri antieffrazione. Struttura portante in acciaio zincato con tubolari 100*100 non verniciati. Struttura portapannelli realizzata con profili estrusi in lega preverniciata, con un profilo portante ed un profilo spessore esterno, ambedue con guarnizioni di tenuta in Dutral. Profilo copertina esterno di rifinitura racchiudente il sistema di fissaggio evitando la vista all'esterno di viti, bulloni lavorazioni varie. Scossaline e raccordi compresi; - Maniglione antipanicò a tre punti di chiusura tipo Feb o equivalente per 1 anta; - Chiudiporta da incasso Dorma art. ITS96 EN 2-4 completo di slitta e dispositivo di arresto; - Vetri antieffrazione. In particolare la struttura è così costituita: - Struttura in tubolare di ferro zincato 100*100 non verniciato, con rivestimento sul lato esterno in lamiera di alluminio verniciata delle seguenti dimensioni 5.70*2.32 ; 5.70*0.90; 5.70*2.32; - Telaio fisso posteriore 0.90*1.00; - Quattro specchiature a telaio fisso 5.50*2.20 per due lati; - Porta una anta con antipanicò e chiudiporta incassato 0.90*2.20; - Copertura poliedra con cinque moduli fissi e uno apribile motorizzato, compreso impianto elettrico, 1.10*5.82.		
		EURO OTTOMILA/00	€/a corpo	8.000,00
76	GRUPPO	Fornitura e collocazione di gruppo di pompaggio automatico per servizi antincendio norma UNI 10779 costituito da: 1) n.1 gruppo antincendio AUE 21 N50/200A+NG 6/18E norma EN 12845 con orologio prova settimanale e spegnimento automatico UNI 10779 motori elettrici KW 11+11+1.5 trifase 400 Volt - 50Hz. Portata media 1200 litri/minuto a 37 mt; portata media 900 litri/minuto a 48 mt. Prevalenza max 64.5 mt; 2) n.2 con in aspirazione DN65-DN150; 3) n.1 misuratore di portata DN80 EN12845; 4) n.1 attacco misuratore di portata EN12845 DN80-00, completo di sensore; 5) accessori vari e compenso per prima accensione.		
		EURO SEDICIMILASEICENTOVENTI/00	€/a corpo	16.620,00
77	LAVEC1	Ancoraggio al suolo e riassetto per conferire stabilità a n.18 panchine in cemento armato		
		EURO CINQUANTAQUATTRO/00	€/a corpo	54,00
78	LAVEC2	Verifica ed ancoraggio a parete degli arredi nelle aule, nella zona adibita ad uffici amministrativi della scuola, nei ripostigli, archivi e depositi, privi di adeguato fissaggio a parete degli arredi. Se ne prevede il 30% degli arredi esistenti.		
		EURO CENTOSETTANTAUNO/00	€/a corpo	171,00
79	LAVEC3	Lavori di staffatura e idonea collocazione di n.2 estintori carrellati		
		EURO CENTOQUATTORDICI/00	€/a corpo	114,00
80	RIFUGAS	Fornitura e collocazione di rilevatore fughe di gas del tipo domestico, costituito da un sensore e da una elettrovalvola filettata normalmente aperta a bassa tensione a riarmo manuale, classe di protezione IP 42, fornito e posto in opera sulla tubazione del gas, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz:elettrovalvola diametro 1 1/4"		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO TRECENTOSETTANTASEI/00	€/cadauno	376,00
81	RIM_CAN NA	Rimozione e trasporto a rifiuto in discariche autorizzate di canna fumaria in eternit, compreso: piano di lavoro, inertizzante della superficie dell'amianto mediante applicazione di vernice inertizzante, e quant'altro occorra per dare i lavori di rimozione e bonifica delle lastre di eternit a perfetta regola d'arte ed in rispetto delle normative in materia in fase di rimozione, trasporto e smaltimento. Compresa redazione del piano di lavoro per la rimozione della canna in cemento-amianto, previa autorizzazione dell'ASP ai sensi dell'art. 256 comma 2° del DLGS n.81/08. Compreso pagamento tickets alla discarica.		
		EURO TRENTASEI/00	€/metro quadrato	36,00
82	T-VINTCO MB	Fornitura e collocazione di valvola d'intercettazione combustibile formata da: capillare di collegamento in rame elettrolitico, corpo sensore in OT58 UNI 5+05-65 otturatore, molle in acciaio inox AISI 30G, elemento sensibile ad espansione di cera, guarnizioni in Etilene-Propileneper temperatura fino a 140° c, pulsante riarmo manuale; Caratteristiche tecniche: temperatura i taratura 97°c. +/-2°c. Temperatura max lato sensore 120°c., valvola 85°c - press. Di esercizio max 10 Ate tipo NVF 15, completa di raccorderia d'uso per il collegamento idraulico. In opera a perfetta regola d'arte		
		EURO CINQUECENTOSETTANTACINQUE/00	€/cadauno	575,00
83	TCAF300	Fornitura e collocazione di canna fumaria in acciaio inox con intercapedine diametro 300 mm (interno), 350mm. (esterno), eseguita internamente ed esternamente in acciaio inox compresi i pezzi speciali come sotto elencati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUEMILAOTTOCENTOQUARANTA/00	€/a corpo	5.840,00
84	TVALS02	Fornitura e posa in opera di Valvola a sfera cromata, dia 1"1/4".		
		EURO QUARANTATRE/00	€/cadauno	43,00
85	VF-AT-UN I70	Fornitura e collocazione di attacco motopompa UNI 70 - Gruppo antincendio costituito da cassetta in lamiera di acciaio zincato, attacco orizzontale UNI 70 completo di valvola di sicurezza, idrante, valvola di ritegno e saracinesca di intercettazione.		
		EURO TRECENTOSESSANTA/00	€/cadauno	360,00
86	VF-CENT R-ANT	Fornitura e collocazione di 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 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto:a 2 zone di rivelazione		
		EURO SEICENTONOVE/00	€/cadauno	609,00
87	VF-CPVC5 030	Fornitura e posa in opera di canale in PVC autoestinguento 50x30 mm. a due scomparti con separatore colore grigio RAL 7030, compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		EURO SETTE/00	€/metro	7,00
88	VF-EL-M AGN	Fornitura e collocazione di elettromagnete da parete, per porte tagliafuoco, con involucro in materiale plastico, completo di pulsante per sblocco. In opera completo l'allacciamento alla centrale di rilevazione fumo ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita, collaudata a perfetta regola d'arte nel rispetto delle normative vigenti.		
		EURO NOVANTATRE/00	€/cadauno	93,00
89	VF-MAN- ANTIP	Fornitura, trasporto e collocazione di maniglione antipánico, per anta di larhezza fino a cm 120, per porte di qualsiasi tipo comprese quelle con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		resistenza al fuoco REI 120. Compreso ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera finita, certificata e funzionante nel rispetto delle vigenti normative. EURO CENTOTRENTASEI/00	€/cadauno	136,00
90	VF-PULS ANT	Fornitura e posa in opera di pulsante di rottura a pressione con urto in URTAL A-12 ed attivatore manuale in policarbonato, resistenza di isolamento 40 M in classe 8 250V collaudato con numero di manovre 5x16. Vetrino a rottura in policarbonato preinciso, forza di rottura 500 gr completo di interfaccia per indirizzamento. Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTAUNO/00	€/cadauno	51,00
91	VF-SEGN	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico-acustico di allarme incendio, alimentazione 12/24 Vec, dotato di lampada allo xeno flshtube 0.50, con frequenza di lampeggio regolabile. EURO CENTOVENTISEI/00	€/cadauno	126,00
92	VF_P_REI _1BAT	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a un battente L=80 costituita da: - telaio profilato a "Z", in acciaio con guarnizione termoespandente e sede per guarnizione fumi freddi, trattato 1BAT superficialmente con polveri epossidiche colore grigio polimerizzante in forno; - ante in lamiera di acciaio spessore 9/10 di mm, primerizzata su due lati e preverniciata esternamente nel colore grigio, scatolate e pressopiegata. Anta secondaria con montante di battuta centrale e catenaccio per chiusura in alto ed in basso incassato; - isolamento interno solidale alle lamiere costituito da due lastre di solfato di calcio precompresso con interposto pannello rigido in perlite espansa ad alta densità; - rostro di pulizia laterale; -cerniere speciali a norme DIN: due con boccale cementate antiusura, due con molla interna tarabile per la chiusura automatica; -dispositivo per regolare l'ordine di chiusura delle ante (prima la secondaria dopo la primaria); -serratura antincendio a norme DIN con chiave tipo "Patent" o cilindro tipo "Yale"; - maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali, in materiale plastico con anima in acciaio. Avente dimensioni di passaggio di cm. 80x215, completa di tutti gli accessori occorrenti e corredata della prescritta targhetta di identificazione e delle dovute certificazioni in ottemperanza alle normative vigenti. Comprese le opere murarie, i ripristini ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero occorrente per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. EURO SETTECENTOQUATTRO/00	€/cadauno	704,00
93	VF_P_REI _2BAT	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a due battenti L=120 (80+40) costituita da: - telaio profilato a "Z", in acciaio con guarnizione termoespandente e sede per guarnizione fumi freddi, trattato superficialmente con polveri epossidiche colore grigio polimerizzante in forno; - ante in lamiera di acciaio spessore 9/10 di mm, primerizzata su due lati e preverniciata esternamente nel colore grigio, scatolate e pressopiegata. Anta secondaria con montante di battuta centrale e catenaccio per chiusura in alto ed in basso incassato; - isolamento interno solidale alle lamiere costituito da due lastre di solfato di calcio precompresso con interposto pannello rigido in perlite espansa ad alta densità; - rostro di pulizia laterale; -cerniere speciali a norme DIN: due con boccale cementate antiusura, due con molla interna tarabile per la chiusura automatica; -dispositivo per regolare l'ordine di chiusura delle ante (prima la secondaria dopo la primaria); -serratura antincendio a norme DIN con chiave tipo "Patent" o cilindro tipo "Yale";		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>- maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali, in materiale plastico con anima in acciaio. Avente dimensioni di passaggio di cm. 120x215, completa di tutti gli accessori occorrenti e corredata della prescritta targhetta di identificazione e delle dovute certificazioni in ottemperanza alle normative vigenti. Comprese le opere murarie, i ripristini ed ogni ulteriore onere, accessorio e magistero occorrente per eseguire il lavoro a perfetta egola d'arte e nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLETRENTATRE/00</p>	€/cadauno	1.033,00
94	VFEST-PO LV6	<p>Fornitura trasporto e posa in opera di estintore portatile da kg.6, a polveri , del tipo omologato per classi di incendio 13A/89B/C, completo di manichetta a cono per erogazione a distanza , manometro, supporto murale ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTASETTE/00</p>	€/cadauno	87,00
95	VFSAL	<p>Fornitura e posa in opera di sirena di allarme a cono corto con angolo di dispersione a 90 gradi, avente dimensioni mm. 118x120x110, tensione di alimentazione 24 V c.c., assorbimento 350 mA, potenza 10 W, udibilità 96 dB a 1 mt., frequenza 1200 Hz, grado di protezione IP 55.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOESSANTA/00</p>	€/cadauno	160,00
96	VFSEGN- CART	<p>Fornitura e posa in opera di cartello con segnalazione di sicurezza per l'indicazione delle vie di esodo, della posizione degli estintori e dei dispositivi di sicurezza ed emergenza antincendio Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/00</p>	€/cadauno	10,00