

COMMITTENTE:

COMUNE DI BRANDIZZO (TO)
R.U.P: Arch. CRETELLA Luca

OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

Missione 4 - Istruzione e Ricerca

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO
ANTINCENDIO PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DON MILANI.**
CIG: BAC361807E - CUP: F68H25002210001



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI BRANDIZZO (TO), VIA N. Cena, N° 2

CODICE AREA:

GEN

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

N° ELABORATO:

008

ARCHIVIO:

6653

040

GEN

008

ESE

00

SCALA:

-

TITOLO ELABORATO:

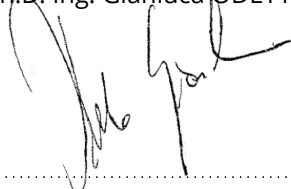
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

**Loranzè,
Giugno 2026**

CONTROLLO QUALITA' ELABORATI

CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
				RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.			
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA	F.T.	M.D.P.	F.T.	A.D.	0	06/2026	PROG. ESE
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	.	.			1	.	.
DLS	DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA	Ing. C. PACE	.	.			2	.	.
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN	.	.			3	.	.
IDR	IDRAULICA	Ing. G. BERTOLA	.	.			4	.	.
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO	.	.			5	.	.
TFM	IMPIANTI TERMOFLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	.	.			6	.	.
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE	.	.			7	.	.
STR	STRUTTURE	Ing. A. VACCARONE	.	.			8	.	.
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. K. ALDBAISSY	.	.			9	.	.
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	.	.	.			10	.	.
							11	.	.



PROGETTISTA:

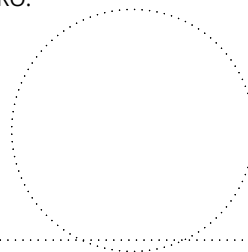
Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli
Architetti di Torino

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



Azienda con sistema
qualità certificato ISO 9001



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	INTERVENTI ADEGUAMENTO e MIGLIORAMENTO ANTINCENDIO (SpCat 1) ATTACCO MOTOPOMPA (Cat 1) Scavi e reinterri (SbCat 2)							
1 / 42 01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo a sezione obbligata per realizzazione attacco motopompa	1,00	1,50	1,500	1,000	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	13,46	30,29
2 / 43 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Rinterro 70% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 42 [m³ 2.25]				0,700	1,58		
	SOMMANO m³					1,58	10,06	15,89
3 / 44 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km Trasporto ad impianto di trattamento materiale di risulta 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 42 [m³ 2.25]				0,300	0,68		
	SOMMANO m³					0,68	6,20	4,22
4 / 45 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Oneri smaltimento 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 44 [m³ 0.68]				1,800	1,22		
	SOMMANO t					1,22	17,12	20,89
	Riempimenti (SbCat 5)							
5 / 46 01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) Fornitura di sabbia per calottatura tubazioni	1,00	1,50	1,500	0,300	0,68		
	SOMMANO m³					0,68	23,87	16,23
6 / 47 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Spandimento di sabbia per calottatura tubazioni Vedi voce n° 46 [m³ 0.68]					0,68		
	SOMMANO m³					0,68	7,53	5,12
	A R I P O R T A R E							92,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92,64
	Opere impiantistiche varie (SbCat 27)							
7 / 48 01.A24.D00.040	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15) con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Dimensioni interne pozzetto 120*120*100 cm, pareti spessore 10 cm, diametro fori 100 cm Fornitura e posa pozzetti di ispezione Attacco motopompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,39	458,39
8 / 49 AP.VVF4	Realizzazione attacco motopompa Attacco motopompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	581,86	581,86
9 / 50 07.P06.G05.135	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065 SDR 11, PN 16, diam. 75 mm Linea antincendio - stacco per attacco motopompa					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,09	80,90
10 / 51 01.A19.E16.010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il rinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 Posa linea antincendio - stacco per attacco motopompa Vedi voce n° 50 [m 10.00]				0,200	2,00		
	SOMMANO m					2,00	17,80	35,60
11 / 52 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenze alla posa e raccorderie varie Adeguamento e T per linea antincendio - stacco per attacco motopompa	2,00 2,00			6,000 6,000	12,00 12,00		
	SOMMANO h					24,00	40,55	973,20
	LINEA ANTINCENDIO (Cat 2) Scavi e reinterri (SbCat 2)							
12 / 30 01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo a sezione obbligata per realizzazione linee antincendio e linea acqua potabile	1,00	70,00	2,000	1,000	140,00		
	SOMMANO m³					140,00	13,46	1'884,40
13 / 31 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico							
	A R I P O R T A R E							4'106,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'106,99
14 / 32 01.P26.A60.030	Rinterro 70% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 30 [m³ 140.00]				0,700	98,00		
	SOMMANO m³					98,00	10,06	985,88
	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km Trasporto ad impianto di trattamento materiale di risulta 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 30 [m³ 140.00]				0,300	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	6,20	260,40
15 / 33 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.I all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Oneri smaltimento 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 32 [m³ 42.00]				1,800	75,60		
	SOMMANO t					75,60	17,12	1'294,27
	Riempimenti (SbCat 5)							
	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) Fornitura di sabbia per calottatura tubazioni	1,00	70,00	1,000	0,300	21,00		
16 / 34 01.P03.A70.005	SOMMANO m³					21,00	23,87	501,27
	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Spandimento di sabbia per calottatura tubazioni Vedi voce n° 34 [m³ 21.00]					21,00		
	SOMMANO m³					21,00	7,53	158,13
	Opere impiantistiche varie (SbCat 27)							
18 / 36 01.A24.D00.040	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15)con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Dimensioni interne pozzetto 120*120*100 cm, pareti spessore 10 cm, diametro fori 100 cm Fornitura e posa pozzetti di ispezione Innesto post allaccio SMAT Ispezioni Centrale termica					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	458,39	1'833,56
	Fornitura e posa di valvole di intercettazione a corpo ovale a cuneo gommatto flangiate PN10 Corpo: ghisa sferoidale Albero: INOX 13% Cr Cuneo: ghisa sferoidale con gomma nitrilica Rivestimento esterno ed							
19 / 37 09.P02.A90.005								
	A R I P O R T A R E							9'140,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'140,50
20 / 38 07.P06.G05.035	interno: Vernice epox. termoindurente Tenuta: doppio O. R. - anello NBR Bulloni: INOX AISI 304 a) DN 100 Fornitura e posa valvole, DN 100 max Acqua potabile Linea antincendio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,31	494,62
	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065 SDR 17, PN 10, diam. 75 mm Linea acqua potabile Dorsale Stacchi Raccorderia in centrale N.B. Sovrapprezzo del 20% per inserimento nastro segnaletico tubazione e 10% per raccordi e sfrido	1,10 1,10 1,10	70,00 10,00 10,00		1,200 1,200 1,200	92,40 13,20 13,20		
	SOMMANO m					118,80	5,78	686,66
21 / 39 07.P06.G05.135	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 rilasciato da Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17065 SDR 11, PN 16, diam. 75 mm Linea antincendio Vedi voce n° 38 [m 118.80]					118,80		
	SOMMANO m					118,80	8,09	961,09
22 / 40 01.A19.E16.010	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro Per tubi di diametro esterno mm 40, 50 e 63 Posa linea acqua potabile Vedi voce n° 38 [m 118.80] Posa linea antincendio Vedi voce n° 39 [m 118.80]				0,200 0,200	23,76 23,76		
	SOMMANO m					47,52	17,80	845,86
23 / 41 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenze alla posa e raccorderie varie Taglio di stacchi rete idranti/naspo/acuqa potabile in piano interrato	2,00 2,00	2,00		8,000 8,000	16,00 32,00		
	SOMMANO h					48,00	40,55	1'946,40
SOSTITUZIONE PORTE EI SCORREVOLE (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)								
24 / 22 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione e trasporto ad impianto di trattamento porte EI Ingresso scorrevole	1,00		3,000	2,200	6,60		
	SOMMANO m²					6,60	15,99	105,53
25 / 23 29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) Oneri discarica porte EI scorrevole							
	A R I P O R T A R E							14'180,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'180,66
26 / 24 01.P01.A10.005	Vedi voce n° 22 [m² 6.60]				0,050	0,33		
	SOMMANO t					0,33	30,62	10,10
	Operaio specializzato Ore normali							
	Assistenza alla demolizione, tagli e raccordi vari	2,00			2,000	4,00		
27 / 28 01.A17.A80.010	SOMMANO h					4,00	40,55	162,20
	Serramenti interni (SbCat 18)							
	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).							
	Rimozione e trasporto ad impianto di trattamento porte EI Ingresso palstra *(lung.=3+2,2*2)	1,00	7,40			7,40		
28 / 29 01.P01.A10.005	SOMMANO m					7,40	14,20	105,08
	Operaio specializzato Ore normali							
	Assistenza e ripristino spallette serramenti	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	40,55	162,20
29 / 56 AP.VVF3	Portone scorrevole EI2 120 marchiato CE ad 1 anta con richiusura tramite contrappeso. Verniciatura RAL7035. Dimensione foro muro 3000x2200 completo di magnete, ammortizzatore e regolatore di velocità					1,00		
	Fornitura e posa portone scorrevole EI2 120					1,00	4'654,10	4'654,10
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOSTITUZIONE BOTOLA EI (Cat 4) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
30 / 20 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50							
	Rimozione e trasporto ad impianto di trattamento botola esistente Locale sottotetto	1,00		0,800	1,800	1,44		
	SOMMANO m²					1,44	15,99	23,03
	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)							
31 / 21 29.P15.A20.015	Oneri discarica botola esistente				0,050	0,07		
	Vedi voce n° 20 [m² 1.44]					0,07	30,62	2,14
	SOMMANO t							
	Operaio specializzato Ore normali							
32 / 25 01.P01.A10.005	Assistenza alla demolizione, tagli e raccordi vari	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	40,55	162,20
	A R I P O R T A R E							19'461,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'461,71
	Serramenti interni (SbCat 18)							
33 / 26 01.A17.A80.010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). Falsotelaio botola EI ingresso sottotetto *(lung.=,8+1,8)	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m					5,20	14,20	73,84
34 / 27 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenza e ripristino spallette serramenti	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	40,55	648,80
35 / 57 AP.VVF5	Fornitura e posa Porta REI 120 Plus 1 Battente DX SX LFM 500-800 x 1760-2050 Fornitura e posa porta REI 120 ingresso sottotetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'365,19	1'365,19
	RIFACIMENTO CANNA FUMARIA (Cat 5) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
36 / 8 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Rimozione canna fumaria esistente e trasporto ad impianto di trattamento (discarica)	1,10	3,00		20,000	66,00		
	SOMMANO kg					66,00	2,38	157,08
37 / 9 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 Demolizione porzioni di muratura deteriorata e trasporto ad impianto di trattamento (discarica) Facciata e cornicione deteriorato Copertura in posizione canna fumaria		2,00 2,00	2,000 2,000	0,300 0,300	1,20 1,20		
	SOMMANO m³					2,40	516,22	1'238,93
38 / 10 09.A05.A80.005	Rimozione di membrane/guaine di impermeabilizzazione da coperture piane, a volta o inclinate, in qualunque piano di fabbricato, compreso il carico e il trasporto in pubblica discarica, esclusi i soli oneri di smaltimento Rimozione guaina deteriorata e trasporto ad impianto di trattamento (discarica) Cornicione *(larg.=5,9+3,1) Copertura	1,20 1,20	2,00 5,90	9,000 3,100	0,500	10,80 21,95		
	SOMMANO m²					32,75	9,42	308,51
	A R I P O R T A R E							23'254,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'254,06
39 / 11 29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05) Oneri discarica canna fumaria esistente Vedi voce n° 8 [kg 66.00]				0,010	0,66		
	SOMMANO t					0,66	30,62	20,21
40 / 14 29.P15.A05.010	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattoni (rif.codice CER 17 01 02) Oneri discarica muratura Vedi voce n° 9 [m³ 2.40]				2,200	5,28		
	SOMMANO t					5,28	17,06	90,08
41 / 15 29.P15.A15.010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Oneri discarica guaina Vedi voce n° 10 [m² 32.75]				0,100	3,28		
	SOMMANO t					3,28	24,89	81,64
	Opere in carpenteria metallica (SbCat 7)							
42 / 12 01.A18.A25.005	Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriate, pilastri composti, compresa la coloritura ad una ripresa antiruggine, esclusa la relativa posa in opera. La manodopera indicata è riferita alle operazioni di preassemblaggio. A lavorazione chiodata o bullonata Nuova/adeguamento canna fumaria esistente con pezzi speciali o nuovo elemento e chiusura, si considera 20 kg/m Sovraprezzo per pezzi speciali	1,10	3,00		20,000 30,000	66,00 30,00		
	SOMMANO kg					96,00	5,45	523,20
43 / 13 01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata Posa nuova/adeguamento canna fumaria Vedi voce n° 12 [kg 96.00]					96,00		
	SOMMANO kg					96,00	3,21	308,16
	Murature (SbCat 10)							
44 / 16 01.A05.B79.005	Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2 Dimensione dei blocchi cm 20x30x19 Rifacimento porzioni di muratura deteriorata Facciata e cornicione deteriorato Copertura in posizione canna fumaria	1,20 1,20			2,000 2,000	2,40 2,40		
	SOMMANO m²					4,80	80,44	386,11
45 / 17 01.A10.A20.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaffo, si considera un sovrapprezzo del 100% per compensare la quantità esigua Vedi voce n° 16 [m² 4.80]				2,000	9,60		
	A R I P O R T A R E					9,60		24'663,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,60		24'663,46
	SOMMANO m²					9,60	25,06	240,58
46 / 18 01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 Intonaco, si considera un sovrapprezzo del 100% per compensare la quantità esigua Vedi voce n° 17 [m² 9.60]				2,000	19,20		
	SOMMANO m²					19,20	9,49	182,21
47 / 19 01.A09.E60.010	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Con protettivo elastico per finitura esterna a faccia vista Rifacimneto guaina deteriorata, si considera un sovrapprezzo del 100% per compensare doppia guaina Cornicione Copertura	2,00 2,00	2,00 5,90	9,000 3,100	0,500	18,00 36,58		
	SOMMANO m²					54,58	24,61	1'343,21
	ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI NEI COMPARTIMENTI ED INTERVENTI VARI DI ADEGUAMENTO (Cat 7) Opere impiantistiche varie (SbCat 27)							
48 / 53 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenza alla demolizione, tagli, riempimnti e raccordi vari	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	40,55	648,80
49 / 54 AP.VVF1	Fornitura e posa in opera di schiuma antifuoco REI120 per la compartimentazione degli attraversamenti impiantistici di cavi elettrici Schiuma antifuoco REI120 per attraversamenti cavi elettrici					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	153,03	918,18
50 / 55 AP.VVF2	Fornitura e posa in opera di collare antifuoco REI 120 per compartimentazione degli attraversamenti impiantisitici di tubi in PVC e PP Collare antifuoco REI120 per attraversamenti impiantistici di tubi in PVC e PP					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	238,72	2'387,20
	OPERE ELETTRICHE (Cat 8) Scavi e reinterri (SbCat 2)							
51 / 58 01.A01.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo a sezione obbligata per realizzazione linee spostamento contatore	1,00	5,00	5,000	0,500	12,50		
	SOMMANO m³					12,50	13,46	168,25
52 / 59	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente							
	A R I P O R T A R E							30'551,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'551,89
01.A01.B87.020	estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Rinterro 70% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 58 [m³ 12.50]				0,700	8,75		
	SOMMANO m³					8,75	10,06	88,03
53 / 60 01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km Trasporto ad impianto di trattamento materiale di risulta 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 58 [m³ 12.50]				0,300	3,75		
	SOMMANO m³					3,75	6,20	23,25
54 / 61 29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Oneri smaltimento 30% del materiale oggetto di scavo Vedi voce n° 60 [m³ 3.75]				1,800	6,75		
	SOMMANO t					6,75	17,12	115,56
	Pavimentazioni e rivestimenti esterni (SbCat 17)							
55 / 62 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenza lavori per spostamento manufatti e posa cassetta Rimozione e riposizionamento pavimentazione esterna	2,00 2,00			4,000 8,000	8,00 16,00		
	SOMMANO h					24,00	40,55	973,20
56 / 63 01.P03.A70.005	Ghiaia di fiume mista a sabbia viva (sabbione) Fornitura di sabbia per calottatura tubazioni	1,00	5,00	5,000	0,200	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	23,87	119,35
57 / 64 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Spandimento di sabbia per calottatura tubazioni Vedi voce n° 63 [m³ 5.00]					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	7,53	37,65
	Impianti elettrici (SbCat 90)							
58 / 65 06.A30.A02.020	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2 Sfilaggio cavo collegamento pulsante di sgancio esistente	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,77	23,10
59 / 66 06.A30.A02.025	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo o linee multipolari da 35 a 120 mm2 Sfilaggio cavo collegamento quadro generale da contatore esistente	1,00	30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		31'932,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		31'932,03
	SOMMANO m					30,00	1,54	46,20
60 / 67 06.A12.E04.025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino a 90 cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. Pozzetto intercettazione cavidotto ENEL esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	484,41	968,82
61 / 68 06.A10.B04.030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 Cavidotto per intercettazione cavo ENEL fino a nuova nicchia contatore Cavidotto da nicchia contatore fino a pozzetto intercettazione tubo ENEL Cavidotto da pozzetto intercettazione tubo ENEL fino a quadro generale	1,00 1,00 1,00	20,00 20,00 80,00			20,00 20,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	9,31	1'117,20
62 / 69 06.A01.E05.040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 35 Cavo alimentazione quadro generale da quadro sottocontatore	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	35,91	3'591,00
63 / 70 06.A09.I03.010	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 850x400 mm c/port. Nuova nicchia/armadio per alloggio contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'041,19	1'041,19
64 / 71 06.A09.A03.020	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 18 moduli Quadro elettrico sottocontatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,22	80,22
65 / 72 06.A07.A03.105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Int. magnetotermico - alimentaz. quadro generale da quadro sottocontatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,66	193,66
66 / 73 06.A07.B03.030	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA Blocco differenziale - alimentaz. quadro generale da quadro sottocontatore					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		38'970,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		38'970,32
	SOMMANO cad					1,00	239,30	239,30
67 / 74 06.A07.U01.035	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. estraibile) Bobina di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,22	238,22
68 / 75 145017b	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 esterno, grado di protezione IP 67 Pulsante di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,51	307,51
69 / 76 06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG18OM16 06/1 kV 2 x 2,5 Cavo collegamento pulsante di sgancio fino a quadro sottocontatore	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,56	284,80
70 / 77 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali Assistenza lavori operai e-distribuzione Rimozioni e opere varie	2,00 2,00			2,000 2,000	4,00 4,00		
	SOMMANO h					8,00	40,55	324,40
	A R I P O R T A R E							40'364,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'364,55
	ONERI SICUREZZA (SpCat 2)							
71 / 1 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese Nolo bagno chimico, primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,87	234,87
72 / 2 28.A05.D25.010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Nolo bagno chimico, n.3 mesi successivi Vedi voce n° 1 [cad 1.00]	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	161,47	484,41
73 / 3 28.A05.D05.015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D. Lgs. n. 36/2023, Allegati 1.7 art. 31 c. 4 e 1.14 art. 5). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.]							
	A R I P O R T A R E							41'083,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'083,83
74 / 4 28.A05.D05.020	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Nolo nucleo abitativo, primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,22	442,22
75 / 5 28.A05.E05.020	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D. Lgs. n. 36/2023, Allegati 1.7 art. 31 c. 4 e 1.14 art. 5). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Nolo nucleo abitativo, n.3 mesi successivi Vedi voce n° 3 [cad 1.00]	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00	207,29	621,87
76 / 6 28.A05.E10.005	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m Nolo recinzione perimetrale in rete estrusa per delimitazione aree					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,54	754,00
76 / 6 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese Nolo recinzione perimetrale di cantiere in elementi prefabbricati e montanti zincati, primo mese					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,70	740,00
	A R I P O R T A R E							43'641,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'641,92
77 / 7 28.A05.E10.010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Nolo recinzione perimetrale di cantiere in elementi prefabbricati e montanti zincati, n.5 mesi successivi Vedi voce n° 6 [m 200.00] SOMMANO m Parziale LAVORI A CORPO euro T O T A L E euro	5,00					0,46	460,00
						1'000,00		
						1'000,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	44'101,92	100,000
C:001	INTERVENTI ADEGUAMENTO e MIGLIORAMENTO ANTINCENDIO euro	40'364,55	91,526
C:001.001	ATTACCO MOTOPOMPA euro	2'222,59	5,040
C:001.001.002	Scavi e reinterri euro	71,29	0,162
C:001.001.005	Riempimenti euro	21,35	0,048
C:001.001.027	Opere impiantistiche varie euro	2'129,95	4,830
C:001.002	LINEA ANTINCENDIO euro	11'852,54	26,875
C:001.002.002	Scavi e reinterri euro	4'424,95	10,033
C:001.002.005	Riempimenti euro	659,40	1,495
C:001.002.027	Opere impiantistiche varie euro	6'768,19	15,347
C:001.003	SOSTITUZIONE PORTE EI SCORREVOLE euro	5'199,21	11,789
C:001.003.001	Demolizioni e rimozioni euro	277,83	0,630
C:001.003.018	Serramenti interni euro	4'921,38	11,159
C:001.004	SOSTITUZIONE BOTOLA EI euro	2'275,20	5,159
C:001.004.001	Demolizioni e rimozioni euro	187,37	0,425
C:001.004.018	Serramenti interni euro	2'087,83	4,734
C:001.005	RIFACIMENTO CANNA FUMARIA euro	4'879,92	11,065
C:001.005.001	Demolizioni e rimozioni euro	1'896,45	4,300
C:001.005.007	Opere in carpenteria metallica euro	831,36	1,885
C:001.005.010	Murature euro	2'152,11	4,880
C:001.007	ATTRAVERSAMENTI IMPIANTISTICI NEI COMPARTIMENTI ED INTERVENTI VARI DI ADEGUAMENTO euro	3'954,18	8,966
C:001.007.027	Opere impiantistiche varie euro	3'954,18	8,966
C:001.008	OPERE ELETTRICHE euro	9'980,91	22,631
C:001.008.002	Scavi e reinterri euro	395,09	0,896
C:001.008.017	Pavimentazioni e rivestimenti esterni euro	1'130,20	2,563
C:001.008.090	Impianti elettrici euro	8'455,62	19,173
C:002	ONERI SICUREZZA euro	3'737,37	8,474
	TOTALE euro	44'101,92	100,000
	Brandizzo, 03/06/2026		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		