

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE**

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

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 delle scuole”

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Adeguamento Sismico ed Efficientamento energetico dell'I.C. 82 S.  
D'Acquisto (ex Rosa Taddei)  
via Lazio n. 20 - Napoli**

**CUP: B69J22001850006 - CIG: 9769017FD7**

Fase progettazione

PRELIMINARE



DEFINITIVA



ESECUTIVA



Tipo Elaborato

**SICUREZZA**

Oggetto Elaborato

**COSTI DELLA SICUREZZA**

Revisione	Data	Oggetto

Scala disegno

-

Data

**OTTOBRE 2023**

Elaborato

**SC.CME.01**Fase  
Progettaz.

Disciplina

Tipologia  
Documenton.  
Elaborato

Revisione

PE

SC

CME

01

00

**RUP:**

Comune di Napoli  
Area Manutenzione  
Servizio Tecnico Scuole ARCH.  
**Dirigente arch. ALFONSO GHEZZI**



COMUNE DI NAPOLI

**RTP:**

**Coordinatore Generale, Responsabile della  
Progettazione Integrata, Direzione Lavori e  
Coordinamento per la Sicurezza in fase di  
Progettazione ed Esecuzione, Responsabile della  
Progettazione Architettonica:**

Pasquale Raffa Architettura srl  
Piazza Gabriele D'Annunzio 56 - 80125 Napoli  
info@pasqualeraffa.com  
prarchitettura@pec.it  
081.18814508  
www.pasqualeraffa.com

**Responsabile Impianti Meccanici, Responsabile  
degli aspetti Prevenzione Incendi, Responsabile  
Impianti Elettrici e Speciali:**

GBidello Engineering & Partners srl  
Viale Colli Aminei, 491 - 80131 Napoli  
081.5921136  
www.gbidelloengineering.it

**Responsabile della Progettazione Strutturale:**

Ing. Rocco Antonio Gravinese  
Via Amerigo Vespucci, 9 - 80142 Napoli  
081.19565579

**Corresponsabile della Progettazione Architettonica:**

Arch. Paola Abbonandi  
Via Indipendenza, 200 - 04024 Gaeta (LT)  
345.8378357

**Responsabile Progettazione Acustica:**

Ing. Gianpietro Santoro  
Via P. M. Vergara, 132 - 80027 Frattamaggiore (NA)  
333.3733184

**Responsabile dei Criteri Energetici ed Ambientali  
Minimi:**

Ing. Marcello Orsini

**Responsabile delle Indagini e degli Studi Geologici  
e Geotecnici:**

Geologo Milano Antonio

**Giovane Professionista:**

Ing. Angela Maria Coscia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>CANTIERE (SpCat 1)</b>							
	<b>COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b>							
1 N.P.SIC_01	Cartellonistica di cantiere recanti tutte le figure interessate al progetto nonché i tempi di realizzazione, il quadro generale delle lavorazioni e l'origine del finanziamento. 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
2 SR5014	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi N°2 UFFICI *1,00 SPOGLIATOIO/MENSA *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	356,13	712,26
3 SR5013b	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm UFFICIO *1,00*32,000 SPOGLIATOIO/MENSA *1,00*32,000	1,00 1,00			32,000 32,000	32,00 32,00		
	SOMMANO cad					64,00	51,45	3'292,80
4 SR5015e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni, compreso allacciamenti alle reti di servizi N°2 SERVIZI IGIENICI *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	356,13	712,26
5 SR5015b	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione							
	A R I P O R T A R E							4'917,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'917,32
	per ogni mese: soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3.600 x 2.400 mm 2,00*32,000	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO cad					64,00	158,91	10'170,24
6 S01.01.001.0 4.a	Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. DIVISIONE ZONA APPRESTAMENTI DI CANTIERE *25,00		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	29,70	742,50
7 S01.01.001.0 4.b	Recinzione di cantiere costituita da pannelli ciechi in acciaio zincato inseriti su montanti metallici sagomati fissati su barriera New Jersey, campate modulari dei pannelli cm 200 x 100 h, dimensione new jersey cm 60 x 200 x 100 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 6 [m 25.00] *31,00	31,00				775,00		
	SOMMANO m					775,00	3,91	3'030,25
8 SR5017a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori PROTEZIONE ACCESSO RAMPA PALESTRA *3,00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	1,23	3,69
9 SR5017b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 8 [m 3.00] *18,00	18,00				54,00		
	SOMMANO m					54,00	0,46	24,84
10 S01.01.001.1 8.a	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. CANCELLO ZONA APPRESTAMENTI *4,00*2,000		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO m²					8,00	26,22	209,76
11 S01.01.001.1 8.b	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 10 [m² 8.00] *31,00	31,00				248,00		
	SOMMANO m²					248,00	6,44	1'597,12
	<b>FASE 1 (SpCat 2)</b>							
12 CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo							
	A R I P O R T A R E							20'695,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'695,72
	per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 200,00					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	39,73	7'946,00
	<b>FASE 2 (SpCat 3)</b>							
13 SR5017a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori PROTEZIONE USCITA LATO FABBRICATO A *7,00 PROTEZIONE DI CHIUSURA LATO CORTE INTERNA E FABBRICATO C *21,00		7,00 21,00			7,00 21,00		
	SOMMANO m					28,00	1,23	34,44
14 SR5017b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 13 [m 28.00] *8,00	8,00				224,00		
	SOMMANO m					224,00	0,46	103,04
15 P03.010.065. a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione <b>Fabbricato B</b> Prospetto Sud *17,00*9,500 Prospetto Nord 1 *8,00*10,000 Prospetto Nord 2 *10,50*8,500 Prospetto Est *26,00*10,500 Prospetto Ovest 1 *7,90*10,500 Prospetto Ovest 2 *13,80*7,500 Prospetto Ovest 3 *3,00*10,500		17,00 8,00 10,50 26,00 7,90 13,80 3,00		9,500 10,000 8,500 10,500 10,500 7,500 10,500	161,50 80,00 89,25 273,00 82,95 103,50 31,50		
	SOMMANO mq					821,70	19,14	15'727,34
16 P03.010.065. b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 15 [mq 821.70] *7,00	7,00				5'751,90		
	SOMMANO mq/30 gg					5'751,90	1,63	9'375,60
17 B35112c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133							
	A R I P O R T A R E							53'882,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'882,14
18 B35120a	<p>fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m</p> <p>1,00</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'954,03	1'954,03
19 A15030a	<p>Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm</p> <p>4,00</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	400,18	1'600,72
20 A15030c	<p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m</p> <p>N°2 *2,00*8,00</p>	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	73,10	1'169,60
21 S01.02.001.1 2.a	<p>Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m</p> <p>N°1 *1,00*8,00</p>	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	324,74	2'597,92
<b>COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)</b>								
22 S01.02.001.1 2.b	<p>Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.</p> <p>30,00*10,000</p>		30,00		10,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	13,76	4'128,00
22 S01.02.001.1 2.b	<p>Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>Vedi voce n° 21 [mq 300.00] *8,00</p>	8,00				2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	0,61	1'464,00
	A R I P O R T A R E							66'796,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'796,41
23 SR5017a	<p><b>FASE 3 (SpCat 4)</b> <b>COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b></p> <p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori PROTEZIONE USCITA LATO FABBRICATO A *7,00 PROTEZIONE DI CHIUSURA *80,00</p> <p>SOMMANO m</p>		7,00 80,00			7,00 80,00	1,23	107,01
24 SR5017b	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 23 [m 87,00] *8,00</p> <p>SOMMANO m</p>	8,00				696,00 696,00	0,46	320,16
25 P03.010.065. a	<p>Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione <b>Fabbricato C</b> Prospetto Sud *17,00*9,500 Prospetto Nord 1 *8,00*10,000 Prospetto Nord 2 *10,50*8,500 Prospetto Est *26,00*10,500 Prospetto Ovest 1 *7,90*10,500 Prospetto Ovest 2 *13,80*7,500 Prospetto Ovest 3 *3,00*10,500</p> <p>SOMMANO mq</p>		17,00 8,00 10,50 26,00 7,90 13,80 3,00		9,500 10,000 8,500 10,500 10,500 7,500 10,500	161,50 80,00 89,25 273,00 82,95 103,50 31,50	19,14	15'727,34
26 P03.010.065. b	<p>Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 25 [mq 821.70] *7,00</p> <p>SOMMANO mq/30 gg</p>	7,00				5'751,90 5'751,90	1,63	9'375,60
27 B35112c	<p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316;</p>							
	A R I P O R T A R E							92'326,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'326,52
28 B35120a	n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'954,03	1'954,03
29 A15030a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	400,18	1'600,72
30 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m N°2 *2,00*8,00	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	73,10	1'169,60
31 S01.02.001.1 2.a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m N°1 *1,00*8,00	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	324,74	2'597,92
32 S01.02.001.1 2.b	<b>COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)</b>							
	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. 57,00*10,000		57,00		10,000	570,00		
32 S01.02.001.1 2.b	SOMMANO mq					570,00	13,76	7'843,20
	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 31 [mq 570.00] *8,00	8,00				4'560,00		
	SOMMANO mq					4'560,00	0,61	2'781,60
	<b>FASE 4 (SpCat 5) COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)</b>							
	A R I P O R T A R E							110'273,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'273,59
33 SR5011a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, riferita al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: con tavole di legno di spessore pari a 5 cm 22,00*1,500  SOMMANO mq		22,00	1,500		33,00 33,00	24,77	817,41
34 SR5017a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori PROTEZIONE USCITA LATO FABBRICATO A *7,00 PROTEZIONE DI CHIUSURA *80,00  SOMMANO m		7,00 80,00			7,00 80,00 87,00	1,23	107,01
35 SR5017b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Vedi voce n° 34 [m 87.00] *10,00  SOMMANO m	10,00				870,00 870,00	0,46	400,20
36 CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 100,00  SOMMANO mq					100,00 100,00	39,73	3'973,00
37 CAM23_P02 .010.030.F	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice asservita Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 Vedi voce n° 36 [mq 100.00] *10,00  SOMMANO mq/30gg	10,00				1'000,00 1'000,00	4,90	4'900,00
38 P03.010.065. a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione <b>Fabbricati A D E</b> Prospetto Sud Ed E *16,00*8,600 Prospetto Sud Ed D *29,00*10,000 Prospetto Sud Ed A *17,00*9,500 Prospetto Nord Ed D *29,00*10,000 Prospetto Nord Ed E *16,00*8,600 Prospetto Nord Ingresso *8,90*5,500 Prospetto Nord Ed A *8,00*10,000 Prospetto Est Ed D *16,50*8,600 Prospetto Est Ed A *26,00*10,500 Prospetto Ovest Ed A 1 *7,90*10,500 Prospetto Ovest Ed A 2 *13,80*7,500 Prospetto Ovest Ed D *12,00*8,600 Prospetto Ovest Ed E *12,00*8,600  SOMMANO mq		16,00 29,00 17,00 29,00 16,00 8,90 8,00 16,50 26,00 7,90 13,80 12,00 12,00		8,600 10,000 9,500 10,000 8,600 5,500 10,000 8,600 10,500 10,500 7,500 8,600 8,600	137,60 290,00 161,50 290,00 137,60 48,95 80,00 141,90 273,00 82,95 103,50 103,20 103,20 1'953,40	19,14	37'388,08
	A R I P O R T A R E							157'859,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'859,29
39 P03.010.065. b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Vedi voce n° 38 [mq 1 953.40] *9,00  SOMMANO mq/30 gg	9,00				17'580,60 17'580,60	1,63	28'656,38
40 B35112c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo en 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio Ø 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron a norma UNI EN 362) di altezza 250 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m 3,00  SOMMANO cad					3,00 3,00	1'954,03	5'862,09
41 B35120a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 micron) tondo pieno del Ø di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm [3*4]  SOMMANO cad	12,00				12,00 12,00	400,18	4'802,16
42 A15030a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m N°2 *2,00*10,00  SOMMANO cad	2,00	10,00			20,00 20,00	73,10	1'462,00
43 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m N°1 *1,00*10,00  SOMMANO cad	1,00	10,00			10,00 10,00	324,74	3'247,40
	A R I P O R T A R E							201'889,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'889,32
	<b>COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (Cat 2)</b>							
44 S01.02.001.1 2.a	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. 80,00*10,000		80,00		10,000	800,00		
	SOMMANO mq					800,00	13,76	11'008,00
45 S01.02.001.1 2.b	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. o contenitori di acqua o sabbia. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 44 [mq 800.00] *10,00	10,00				8'000,00		
	SOMMANO mq					8'000,00	0,61	4'880,00
	<b>CANTIERE (SpCat 1) COSTO DEGLI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI (Cat 3)</b>							
46 033421b	Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4: per utenza fino a 35 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 5 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimentazione con spina fissa 63 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 63 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 63 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	860,81	3'443,24
47 035042p	Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 67: 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V 15,00					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	23,70	355,50
48 035042d	Presa CEE mobile con corpo, frutto e coperchietto a ghiera, con custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V 15,00					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	29,68	445,20
49 153005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W 20,00					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	76,48	1'529,60
50	Cavo flessibile H07-RN-F conforme ai requisiti della Normativa Europea							
	A R I P O R T A R E							223'550,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'550,86
023053g	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI 20-19 isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: sezione 16 mmq 500,00					500,00		
	SOMMANO m					500,00	11,13	5'565,00
51 023053h	Cavo flessibile H07-RN-F conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI 20-19 isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: sezione 25 mmq 200,00					200,00		
	SOMMANO m					200,00	16,39	3'278,00
52 023053i	Cavo flessibile H07-RN-F conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI 20-19 isolato in gomma con guaina in policloroprene: tripolare: sezione 35 mmq 100,00					100,00		
	SOMMANO m					100,00	22,29	2'229,00
53 075002d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 25 mmq 200,00					200,00		
	SOMMANO m					200,00	11,63	2'326,00
54 S01.03.001.1 1	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm² 25, lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio. 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,67	236,70
55 S01.03.001.0 5	Dispersore in acciaio zincato Ø mm 20 della lunghezza di m 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda. 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	36,01	360,10
56 S01.03.001.0 6	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro. 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,81	698,10
57 S01.03.001.1 4	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni. 10,00					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	48,15	481,50
58 S01.03.001.0 9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). 1,00					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	67,72	67,72
	<b>COSTO DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)</b>							
59 SR5035d	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 590 mm							
	A R I P O R T A R E							238'792,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'792,98
60 SR5060	N.60 cartelli i per 32 mesi *[60*32]	1920,00				1'920,00		
	SOMMANO cad					1'920,00	0,87	1'670,40
	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo dei cavalletti per un mese. con asta richiudibile, per cartelli (dischi Ø 60 cm/ triangolo lato 90 cm)							
	n°20 cavalletti di supporto per 32 mesi *[20*32]	640,00				640,00		
61 SR5092b	SOMMANO cad					640,00	0,51	326,40
	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo le normative vigenti, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza, costo di utilizzo mensile: da 5 kg, classe 113 BC							
	N°8 estintori *[32*8]	256,00				256,00		
	SOMMANO cad					256,00	5,05	1'292,80
62 SR5091c	Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC							
	N°10 estintori *[10*32]	320,00				320,00		
	SOMMANO cad					320,00	2,04	652,80
	COSTO DELLE PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (Cat 5)							
63 S01.05.008	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione.							
	N°2 riunioni mensili per 32 mesi *[2*32]	64,00				64,00		
	SOMMANO pro capite					64,00	206,31	13'203,84
	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.							
64 S01.05.009	n°15 lavoratori per 32 mesi *[15,00*32/12]	40,00				40,00		
	SOMMANO pro capite					40,00	100,48	4'019,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI																								
		TOTALE																								
	RIPORTO																									
	<p style="text-align: center;"><b>Riepilogo CATEGORIE</b></p> <table><tr><td>001</td><td>COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</td><td>185'672,52</td></tr><tr><td>002</td><td>COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</td><td>32'104,80</td></tr><tr><td>003</td><td>COSTO DEGLI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI</td><td>21'015,66</td></tr><tr><td>004</td><td>COSTO DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</td><td>3'942,40</td></tr><tr><td>005</td><td>COSTO DELLE PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA</td><td>17'223,04</td></tr><tr><td>006</td><td>COSTO DEGLI EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIAL E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI</td><td>0,00</td></tr><tr><td>007</td><td>COSTO DELLE MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVII DI PROTEZIONE COLLETTIVA</td><td>0,00</td></tr><tr><td colspan="2"><b>Totale CATEGORIE euro</b></td><td><b>259'958,42</b></td></tr></table>	001	COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC	185'672,52	002	COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	32'104,80	003	COSTO DEGLI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	21'015,66	004	COSTO DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	3'942,40	005	COSTO DELLE PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA	17'223,04	006	COSTO DEGLI EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIAL E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	0,00	007	COSTO DELLE MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVII DI PROTEZIONE COLLETTIVA	0,00	<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>259'958,42</b>	
001	COSTO DEGLI APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC	185'672,52																								
002	COSTO DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	32'104,80																								
003	COSTO DEGLI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	21'015,66																								
004	COSTO DEI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	3'942,40																								
005	COSTO DELLE PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA	17'223,04																								
006	COSTO DEGLI EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIAL E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	0,00																								
007	COSTO DELLE MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVII DI PROTEZIONE COLLETTIVA	0,00																								
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>259'958,42</b>																								
	<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <div><div></div><div></div></div>																									
	A RIPORTARE																									