



*Regione del Veneto  
Provincia di Vicenza  
Comune di Monte di Malo*

## **RISTRUTTURAZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA PALESTRA COMUNALE**

# **PROGETTO ESECUTIVO**



*Il progettista generale:  
**Ing. Lorenzo Righele**  
(firmato digitalmente)*

*Gruppo di lavoro:  
**Ing. Lorenzo Righele**  
**Ing. Elisa Cocco**  
**Arch. G.M. Chemello**  
**Geom. Maurizio Canzian**  
**Geom. Martina Dell'Otto**  
**Geom. Christian Fontana**  
**Geom. Daniel Buffa***

*Il progettista della sicurezza:  
**geom. Daniel Buffa**  
(firmato digitalmente)*

*Il RUP:  
**geom. Paolo Rossato**  
(firmato digitalmente)*

TITOLO ELABORATO

## **STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA**

REVISIONE:

n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

DATA:

28/02/2019

FILE:

Z:\Lorenzo Clienti\Comune di Malo\H - progetto esecutivo  
palestra\ARC\282-H-ARC-DOC09.1.0 Stima costi sicurezza.docx

ELABORATO:

geom. Daniel Buffa

VERIFICATO:

geom. Daniel Buffa

APPROVATO:

ing. Lorenzo Righele

2019/031

282-H-ARC-DOC09.4.0

Geometra  
BUFFA DANIEL  
LARGO MORANDI 1  
36034 - MALO (VI)  
Telefono 0445607930  
e-mail: geo.buffa@gmail.com

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

**OGGETTO:** Ristrutturazione, efficientamento energetico ed ampliamento della palestra comunale

**COMMITTENTE:** Comune di Monte di Malo

**CANTIERE:** via Milano - Monte di Malo

**REDATTO DA:** geometra Daniel Buffa con studio in Largo Morandi 1 - 36034 Malo (VI)  
iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Vicenza al n. 2492  
tel-fax 0445 607930

---

Il Tecnico

Numero d'ordine	DESCRIZIONE	Quantità	Unitario	Totale
Nr.1	<p>14Z.01.005.a</p> <p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. FORNITURA, MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE.</p> <p>Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00. Compreso spostamento del tratto di recinzione lungo il lato ovest, nella fase di interferenza con il cantiere limitrofo relativo alla costruzione delle scuole.</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p>Sommano m²</p>	160,00	4,15	664,00
Nr.2	<p>14Z.01.004.a</p> <p>Accessi carrai a due ante eseguiti con pannellature provvisoria modulari a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali. FORNITURA, MONTAGGIO E SMONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI IN LAMIERA in corrispondenza degli accessi.</p> <p>Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p>Sommano m²</p>	24,00	15,98	383,52
Nr.3	<p>14Z.01.060.00</p> <p>Allaccio idrico ad acquedotto comunale. ALLACCIO IDRICO AD ACQUEDOTTO COMUNALE.</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,00	610,00	610,00
Nr.4	<p>14Z.01.051.00</p> <p>Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili - con I<sub>dn</sub>=0,1A (R<sub>t</sub>&lt;25hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 35 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE GRANDE</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p>Sommano a corpo</p>	1,00	550,00	550,00
Nr.5	<p>14Z.01.015.00</p> <p>Delimitazione costituita da paletti mobili, di diametro mm 40 posto su base in moplen e cemento, disposti a distanza di due metri e catena in moplen bicolore (bianco/rossa o giallo/nera) di dimensione dell'anello mm 6x24x39. Costo per la totalità della durata del cantiere prevista in 18 mesi. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE IN PALETTI MOBILI.</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR</p>			

	222/03 -			
	Sommano m	50,00	2,70	135,00
Nr.6	14Z.02.002.00 Delimitazione di area di transito dei pedoni con pericolo di caduta di materiale dall'alto (sotto ponti sospesi, sotto ponti a sbalzo, sotto scale aeree, sotto argani a bandiera o a cavalletto) costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di cm 2.5 e nastro bicolore in plastica. Costo per tutta la durata dei lavori. DELIMITAZIONE DI AREA DI TRANSITO DEI PEDONI. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano m	100,00	0,94	94,00
Nr.7	14Z.01.081.00 Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con tondini metallici e pali in legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori. PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano m	50,00	6,89	344,50
Nr.8	14Z.01.092.a Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI. Nolo per la totalità della durata del cantiere prevista in 18 mesi. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano m <sup>2</sup>	150,00	5,95	892,50
Nr.9	14Z.01.085.a Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita PONTEGGIO A TELAIO per l'intero periodo di impiego in cantiere, prevista in 18 mesi. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano m <sup>2</sup>	1.090,00	7,49	8.164,10
Nr.10	14Z.01.087.00 Guscio coprigiunto in materiale plastico FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUSCIO COPRIGIUNTO. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano n.	90,00	2,26	203,40
Nr.11	14Z.01.094.a Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza MODULO SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI. Nolo per la totalità della durata del cantiere prevista in 18 mesi. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR			

	222/03 - Sommano m	125,00	7,55	943,75
Nr.12	14Z.01.083.00 Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituito da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita PONTE SU CAVALLETTI. Compreso montaggio, smontaggio e trasporto. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano m²	37,44	2,58	96,60
Nr.13	14Z.01.084.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per l'intero periodo di impiego, compreso montaggio, smontaggio e trasporto. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano me	54,00	16,90	912,60
Nr.14	14Z.01.009.wc Fornitura ed installazione di n. 2 BAGNI CHIMICI PORTATILI 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 e manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Nolo per l'intera durata del cantiere prevista in 18 mesi. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano cad/me	36,00	57,00	2.052,00
Nr.15	14Z.01.007.a Box di cantiere uso spogliatoio e ufficio, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI N. 2 BOX DI CANTIERE : UNO AD USO SPOGLIATOIO e UNO AD USO UFFICIO - Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo intero periodo di cantiere previsto in 18 mesi. - Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano n.	18,00	150,00	2.700,00
Nr.16	14Z.01.010.a Box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e			

	<p>fognario, termico elettrico interni, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO MENSA Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo intero periodo di cantiere previsto in 18 mesi.</p> <p>- Costo ORDINARIO ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p style="text-align: right;">Sommano n.</p>	18,00	130,00	2.340,00
Nr.17	<p>14Z.pers_01</p> <p>Cassetta pronto soccorso con dotazioni minime previste dalla normativa.</p> <p>Allegato 1</p> <p>CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</p> <p>Guanti sterili monouso (5 paia).</p> <p>Visiera paraschizzi</p> <p>Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1).</p> <p>Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3).</p> <p>Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10).</p> <p>Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2).</p> <p>Teli sterili monouso (2).</p> <p>Pinzette da medicazione sterili monouso (2).</p> <p>Confezione di rete elastica di misura media (1).</p> <p>Confezione di cotone idrofilo (1).</p> <p>Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2).</p> <p>Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2).</p> <p>Un paio di forbici.</p> <p>Lacci emostatici (3).</p> <p>Ghiaccio pronto uso (due confezioni).</p> <p>Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2).</p> <p>Termometro.</p> <p>Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.</p> <p>Allegato 2</p> <p>CONTENUTO MINIMO DEL PACCHETTO DI MEDICAZIONE</p> <p>Guanti sterili monouso (2 paia).</p> <p>Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml (1).</p> <p>Flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml (1).</p> <p>Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1).</p> <p>Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3).</p> <p>Pinzette da medicazione sterili monouso (1).</p> <p>Confezione di cotone idrofilo (1).</p> <p>Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1).</p> <p>Rotolo di cerotto alto cm 2,5 (1).</p> <p>Rotolo di benda orlata alta cm 10 (1).</p> <p>Un paio di forbici (1).</p> <p>Un laccio emostatico (1).</p> <p>Confezione di ghiaccio pronto uso (1).</p> <p>Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1).</p> <p>Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -</p> <p style="text-align: right;">Sommano n</p>	2,00	75,00	150,00
Nr.18	<p>14Z.01.072.00</p> <p>Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo ESTINTORE PORTATILE A CO2.</p> <p>- Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR</p>			

	222/03 - Sommano cad	2,00	50,00	100,00
Nr.19	14Z.01.033.a Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano cad/me	2,00	38,21	76,42
Nr.20	14Z.01.025.d Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilita 18 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano n.	6,00	12,51	75,06
Nr.21	14Z.01.026.f Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare 500 x 666 mm visibilita 16 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano n.	4,00	15,63	62,52
Nr.22	14Z.01.027.d Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilita 18 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano n.	8,00	12,03	96,24
Nr.23	14Z.01.028.a Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA. sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano n.	2,00	3,70	7,40
Nr.24	14Z.01.029.e Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA. Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilita 22 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR			

	222/03 -			
	Sommano n.	1,00	11,99	11,99
Nr.25	14Z.01.036.a Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano cad/me	6,00	1,43	8,58
Nr.26	14Z.01.068.00 Illuminazione ottenuta con lampada portatile, conforme alla Norma CEI 34-34, da 200 W IP65. Costo ILLUMINAZIONE CON LAMPADA PORTATILE. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano cad	54,00	3,60	194,40
Nr.27	14Z.02.020.00 Protezione sommità di ferri d'armatura con tavole di legno da cm 2-3 di spessore legate ai ferri d'armatura. Costo totale. PROTEZIONE SOMMITA' FERRI D'ARMATURA. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano cad	40,00	1,16	46,40
Nr.28	14Z.02.014.a Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON FUNI montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano n.	50,00	2,36	118,00
Nr.29	14Z.02.018.a Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate CORDINO DI ANCORAGGIO lunghezza m 1,00. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano cad	8,00	0,59	4,72
Nr.30	14Z.02.017.a Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO lunghezza fune fino a 10,00 m. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 -			
	Sommano cad/me	25,00	4,05	101,25
Nr.31	14Z.02.DPI.v Fornitura DPI per i visitatori o per fruitori della struttura oggetto d'intervento. - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il			



	01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano a corpo	1,00	100,00	100,00
Nr.32	14Z.03.001.00 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA - Costo SPECIALE ai sensi documento approvato il 01/03/2006 in sede id conferenza delle regioni, in merito alle linee guida messe a punto da ITACA su applicazione del DPR 222/03 - Sommano h	45,00	25,80	1.161,00
	<b>TOTALE</b>			<b>23.399,95</b>

**RIEPILOGO CATEGORIE AI SENSI documento approvato il 1° marzo 2006 in sede di conferenza regioni****Cat. 001 – Costi ordinari****18.101,55****Cat. 002 – Costi Speciali****5.298,40****TOTALE CATEGORIE****23.399,95**

Data 28/02/2019

Il tecnico