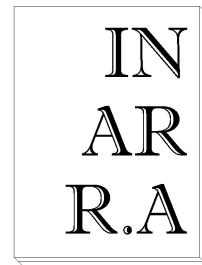


ING. FABRIZIO MEZZOPRETE

Ingegneria, Architettura, Riqualificazione Ambientale
Via dei Volsini, 18 - 01014 Montalto di Castro (VT)
Tel. 0766-898385, cell.368-3184145
e-mail:studio.mezzoprete@gmail.com



ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO:

PROGETTO DI SISTEMAZIONE E RIFACIMENTO
DELLA COPERTURA DEL CENTRO SPORTIVO
IN LOCALITA' ARCIPRETURA

DETERMINAZIONE n. 719 del 31/12/2015
(Lotto CIG 6541756BD1 - Codice CUP J21E15000510007)

DATA:

1 settembre 2016

IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
(BB015_DE) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			
Nr. 1	01.NP.A.03.01.09.b Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm (diconsi Euro quarantotto/00)	m ²	48,00
Nr. 2	02.NP Rimozione impianto elettrico relativamente alle plafoniere delle luci di emergenza ed interruttori di comando luci generali del vano piscina, e locali palestra compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: Impianto in canalina a vista (diconsi Euro quattrocentocinquanta/00)	a stima	450,00
Nr. 3	03.NP Rimozione impianto fotovoltaico su copertura, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: Rimozione pannelli fotovoltaici e relativi supporti (diconsi Euro cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 4	05.NP_02.A03.023.002 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso coibentazione presente, accatastamento del materiale al piano di appoggio; compresi altresì interventi localizzati alla sola gronda escluso il calo a terra del materiale (per una superficie oltre mq 10,00) (diconsi Euro venti/00)	m ²	20,00
Nr. 5	06.NP.A.03.03.01.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso (diconsi Euro zero/16)	kg	0,16
Nr. 6	07.NP Carico e Trasporto a discarica compreso gli oneri per la stessa di tutto il materiale proveniente dalla demolizione delle murature (diconsi Euro ventisette/00)	t.	27,00
Nr. 7	08.NP.A.03.03.05.c Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli (diconsi Euro duecento/00)	ton	200,00
Nr. 8	09.NP.A.03.03.07.a Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	<p>attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili (diconsi Euro tredici/09)</p> <p>10.NP.A.03.03.07.I Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi (diconsi Euro zero/75)</p>	ton	13,09
Nr. 10	<p align="center">(BB015_RI) OPERE MURARIE</p> <p>11.NPA.09.02.05.c.03 Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a sei fori (8/10 x 14 x 28 cm): con malta bastarda (diconsi Euro trentotto/46)</p>	kg	0,75
Nr. 11	<p>12.NP.A.10.01.10.a Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,2 mm (diconsi Euro due/43)</p>	m ²	38,46
Nr. 12	<p>13.NP.A.12.01.04.a Intonaco al civile realizzato con malta pronta premiscelata in leganti speciali, realizzato da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici di qualsiasi forma, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento (diconsi Euro ventidue/84)</p>	m ²	2,43
Nr. 13	<p>14.NP.A.20.01.01 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (diconsi Euro tre/72)</p>	m ²	22,84
Nr. 14	<p>15.NP.A.12.01.08 Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi (diconsi Euro sette/44)</p>	m ²	3,72
Nr. 15	<p>16.NPA.20.01.13.b.03 Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo (diconsi Euro otto/05)</p>	m ²	7,44
			8,05

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16	35.NPA.21.01.32.bb Cordolo di architrave, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica C 25/30. Sono compresi: a) la demolizione della porzione di muratura per ammorsamento laterale; b) l'armatura minima in acciaio costituita da n.4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 250 mm, monconi annegati nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto; c) le casseformi; d) le puntellature, disarmo, il calo a terra e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali. È inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita (diconsi Euro quattrocentocinquanta/96)	cad	450,96
Nr. 17	04.NP_02.A03.051.001 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso (fino ad una sezione di 25 cmq) (diconsi Euro cinquecento/00)	a corpo	500,00
(BB015_IE) IMPIANTI			
Nr. 18	17.NP Ripristino dell'impianto elettrico posto sul lato piscina e all'interno sala palestra 3 e sala spogliatoio, precedentemente rimosso per realizzazione di controfodera con intercapedine. Compreso riposizionamento di tutte le canalizzazioni, cavi, frutti portafrutti, scatole, cablaggi, morsetteria, plafoniere precedentemente rimosse, ed ogni altro accessorio o materiale eventualmente necessario per il perfetto funzionamento. (diconsi Euro ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 19	35.NP Riposizionamento dell'impianto fotovoltaico posto in copertura rimosso per realizzazione dei lavori di manutenzione. Compreso canalizzazioni, cavi, scatole, quadri e canaline, cablaggi, morsetteria, inverter precedentemente rimossi, ed ogni altro accessorio o materiale necessario per il perfetto funzionamento. Collaudo finale dell'impianto. (diconsi Euro mille quattrocento/00)	a stima	1.400,00
(BB015_IN) INFISSI			
Nr. 20	18.NP.A.17.03.01.h Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento scorrevole. Accessori: una chiusura con maniglia, un carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta (diconsi Euro cinquecentotrenta/00)	m²	530,00
Nr. 21	19.NP.A.15.01.02.a Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: peperino grigio (diconsi Euro duecento/00)		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22	20.NP.A.15.01.02.i Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 30 %) (diconsi Euro sessanta/61)	m ²	200,00
	(BB015_TE) TETTI E MANTI DI COPERTURA		
Nr. 23	21.NP.A.08.01.07.b Piccola orditura di morali o listelli di abete a filo sega chiodati su esistente orditura, le relative murature, la spalmatura con carbolineum delle parti murate, gli sfridi, le forniture accessorie ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni 50 x 80 mm (diconsi Euro dieci/00)	%	60,61
Nr. 24	A.10.01.10.b Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene posati a secco con sovrapposizioni di 5 cm sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo 8 cm risvoltati sulle pareti verticali per 10 cm: con fogli dello spessore di 0,4 mm (diconsi Euro tre/10)	m	10,00
Nr. 25	A.11.01.02.f.01 Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ spessore 4 cm (diconsi Euro sedici/85)	m ²	3,10
Nr. 26	22.NP Membrana sottotegola (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470: 2013 membrana altamente traspirante (Sd = 0,1 m) impermeabile, classe B $\geq 145 \text{ g/m}^2$ (diconsi Euro due/72)	m ²	16,85
Nr. 27	24.NP.A.08.01.20 Copertura con pannelli sandwich in lamiera di acciaio zincato termoisolanti costituiti da una lamiera inferiore di acciaio zincato preverniciato colore azzurro (come l'esistente) da 0,6 mm e da una superiore da 0.45 mm rivestita da una protezione a base di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale. Interposto alle due lamiere uno strato di schiuma poliuretana spessore 3 cm densità 35 kg/m ³ (diconsi Euro sessantuno/50)	m ²	2,72
Nr. 28	25.NP.A.08.01.26 Converse e compluvi di lamiera di ferro zincato, dello spessore di sei decimi di mm tagliate, sagomate e poste in opera, comprese saldature, chiodature, compresa la verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco (diconsi Euro venti/91)	m ²	61,50
Nr. 29	26.NP.08.01.0120 Fornitura e posa in opera di SCOSSALINA CURVA IN LAMIERA zincata preverniciata, sagomata curva, a protezione delle travi in lamellare esterne ad arco, con sviluppo	m ²	20,91

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	<p>come da disegno esecutivo, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (diconsi Euro centosessanta/88)</p> <p>27.NP Smontaggio Piastre di scarpa di aggancio arcarecci, successiva fornitura e posa in opera Tirafondi autofilettanti a doppio filetto con le modalità di cui al particolare su tavola esecutiva, compreso ogni altro onere necessario. Calcolato per ogni testata di travetto. (diconsi Euro ottantacinque/00)</p>	mq	160,88
Nr. 31	<p>23.NP Fornitura e posa in opera di scarpa di ancoraggio in acciaio zincato dello spessore di mm 3 con dimensioni mm 120 x 165 x 100 con alette laterali mm 40 piatte preforate per alloggiare viti in acciaio inox con testa bombata (queste comprese) da posizionare in sostituzione di quelle attuali. La zincatura, i fori e le viti debbono assicurare l'inattaccabilità dall'umidità, dalla condensa, da eventuali fumi di cloro provenienti dalla piscina limitrofa. (diconsi Euro trentasette/87)</p>	cad	85,00
Nr. 32	<p>29.NP PULIZIA SUPERFICIALE DI OPERE IN LEGNO. Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti antiparassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con lavaggio, (carta abrasiva se necessario) ed aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere. (diconsi Euro nove/80)</p>	mq	37,87
Nr. 33	<p>30.NP.04.10.0100 RISANAMENTO OPERE IN LEGNO CON RESINE ACRILICHE. Risanamento di opere in legno mediante soluzione di resine acriliche in acetone da dare a pennello a più mani con concentrazioni crescenti per ogni mano. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la preventiva e accurata pulizia del fondo; le opere murarie; le opere provvisoriale. (diconsi Euro quattordici/60)</p>	mq	9,80
Nr. 34	<p>31.NP.A.15.01.03.a Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio (diconsi Euro centoottanta/00)</p>	m ²	14,60
Nr. 35	<p>32.NP.A.15.01.03.d Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 30 %) (diconsi Euro cinquantaquattro/00)</p>	mq.	180,00
Nr. 36	<p>A.12.01.04.a Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e</p>		54,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37	guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con frattazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento (diconsi Euro diciannove/02)	m ²	19,02
Nr. 38	A.20.01.15 Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura (diconsi Euro nove/30)	m ²	9,30
Nr. 39	A.20.01.01 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (diconsi Euro tre/10)	m ²	3,10
Nr. 40	A.20.01.09.a Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato (diconsi Euro sei/20)	m ²	6,20
Nr. 41	A.20.01.17 Verniciatura idrorepellente a base di siliconi da applicarsi su calcestruzzi a vista, rivestimenti in laterizio e simili, per renderli inattaccabili agli agenti atmosferici e stabilizzarne sia il colore che la resistenza superficiale allo sbriciolamento, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione del fondo (diconsi Euro sette/23)	m ²	7,23
(BB015_SI) ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI			
Nr. 42	S.01.01.01.04 Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione (diconsi Euro tredici/10)	m	13,10
Nr. 43	S.01.01.02.08.a Costo di esercizio del servizio (Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione) (diconsi Euro centotrentacinque/52)	addetto	135,52
Nr. 44	S.01.01.02.21.a Costo di esercizio del servizio (Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione) (diconsi Euro sessantasei/75)	m ²	66,75
Nr. 45	S.01.01.02.40 Costo di esercizio del servizio (Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m ³ 6. Nolo per un mese o frazione.) (diconsi Euro settanta/47)	cad	70,47
Nr. 45	S.01.04.06.01.a Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 1 kg classe 3 A 13 BC. (diconsi Euro zero/85)	cad	0,85
Nr. 46	S.01.04.01.02.b Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 330 mm (diconsi Euro zero/30)	cad	0,30
Nr. 47	S.01.04.01.02.a Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm (diconsi Euro zero/10)	cad	0,10
Nr. 48	S.01.04.01.01.d Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: triangolare, lato 350 mm. (diconsi Euro zero/46)	cad	0,46
Nr. 49	S.01.04.01.01.a Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm (diconsi Euro zero/32)	cad	0,32
Nr. 50	S.01.04.01.04.a Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione: 130 x 133 mm. (diconsi Euro zero/09)	cad	0,09
Nr. 51	S.01.04.01.03.a Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm. (diconsi Euro zero/35)	cad	0,35
Nr. 52	S.01.02.02.01 Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia (antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.) (diconsi Euro uno/37)	cad	1,37
Nr. 53	S.01.02.02.74 Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità regolazione differente per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione.) (diconsi Euro due/87)	cad	2,87
Nr. 54	S.01.02.02.88.b Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Æ 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.) (con arrotolatore lunghezza 10 m) (diconsi Euro quattordici/80)	cad	14,80

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55	S.01.02.02.04.a Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione.) (bassa) (diconsi Euro sette/26)	paio	7,26
Nr. 56	S.01.07.01.a Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio comune (diconsi Euro ventotto/22)	ora	28,22
Nr. 57	S.01.07.01.b Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio qualificato (diconsi Euro trentuno/18)	ora	31,18
Nr. 58	S.01.07.01.c Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio specializzato (diconsi Euro trentatre/50)	ora	33,50
Nr. 59	S.01.02.02.80 Cordino elastico anticaduta in poliammide Æ 10,5, lunghezza max 2 m conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.) (diconsi Euro due/57)	cad	2,57
Nr. 60	S.01.01.06.11.b Armatura provvisoria di sostegno per tutta la durata del cantiere di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile fino a 4,60 m e sovrastante orditura costituita da morali di abete, compreso il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero: solaio in legno (diconsi Euro sedici/68)	m ²	16,68
Nr. 61	S.01.01.03.03.a Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m ² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione (diconsi Euro tredici/05)	m ²	13,05
Nr. 62	S.01.01.03.13.a Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. (diconsi Euro cinque/49)	cad	5,49
Nr. 63	33.NP.L.vita.ml20.01		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Realizzazione di linea vita in copertura secondo le indicazioni del progetto esecutivo e ulteriori determinazioni della D.L. in corso d'opera. Si intende realizzata mediante dispositivi di ancoraggio di classe C indeformabile (tipo c.s.c. Veroni o similare) composta da: Torretta H 350 mm base piana 200x280 mm in acciaio zincato a caldo, 4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x27 Peso 14.50 Kg che permette l'aggancio fino a 3 operatori contemporaneamente oltre al collegamento della fune per creare linee vita; cartello in alluminio 'punto di salita' 190x140 mm, Peso 0.04 Kg; etichetta Alluminio155x90 mm, Peso 0.03 Kg; Kit fune 25 metri in acciaio inox zincato DN8 mm; Ganci a esse tipo A sottotegola e antipendolo; Dissipatore di energia con indicatore di tensione Zincato Completo di grillo Peso 5.80 Kg Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e per consentire la giusta tensionatura della fune.</p> <p>La linea vita dovrà essere completa di tenditori di linea, ammortizzatori, staffe passacavo, cartello di segnalazione, elementi di ancoraggio contro effetto pendolo compresi di bullonerie e barre filettate. Compresa l'installazione, la certificazione di corretto montaggio il progetto, il calcolo delle strutture di ancoraggio, targhetta di segnalazione presenza Linea Vita ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>(diconsi Euro duemila centoquaranta/99)</p>	cad	2.140,99
Nr. 64	<p>34.NP.L.vita.ml6.02</p> <p>Realizzazione di linea vita in copertura secondo le indicazioni del progetto esecutivo e ulteriori determinazioni della D.L. in corso d'opera. Si intende realizzata mediante dispositivi di ancoraggio di classe C indeformabile (tipo c.s.c. Veroni o similare) composta da: Torretta H 350 mm base piana 200x280 mm in acciaio zincato a caldo, 4 Fori Ø18 - 4 Asole 18x27 Peso 14.50 Kg che permette l'aggancio fino a 3 operatori contemporaneamente oltre al collegamento della fune per creare linee vita; cartello in alluminio 'punto di salita' 190x140 mm, Peso 0.04 Kg; etichetta Alluminio155x90 mm, Peso 0.03 Kg; Kit fune 25 metri in acciaio inox zincato DN8 mm; Ganci a esse tipo A sottotegola e antipendolo; Dissipatore di energia con indicatore di tensione Zincato Completo di grillo Peso 5.80 Kg Utile per ridurre i carichi trasferiti alla struttura di supporto e per consentire la giusta tensionatura della fune.</p> <p>La linea vita dovrà essere completa di tenditori di linea, ammortizzatori, staffe passacavo, cartello di segnalazione, elementi di ancoraggio contro effetto pendolo compresi di bullonerie e barre filettate. Compresa l'installazione, la certificazione di corretto montaggio il progetto, il calcolo delle strutture di ancoraggio, targhetta di segnalazione presenza Linea Vita ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>(diconsi Euro mille centonove/77)</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	cad	1.109,77