

REGIONE DEL VENETO



**ULSS7**  
PEDEMONTANA

**Regione del Veneto**

**AZIENDA SANITARIA U.L.S.S. N. 7 PEDEMONTANA**

*Via dei Lotti, 40 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424 888111*

*Cod. Fisc./P.IVA 00913430245 - www.aulss7.veneto.it*

*Pec: protocollo.aulss7@pecveneto.it*

---

**Uoc Servizi tecnici e Patrimoniali**

COMMESSA 60\_2022\_11

**RSA SAN MICHELE MONTECCHIO PRECALCINO**

**INTERVENTO DI RIFACIMENTO COPERTURA**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**II RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Daniele Panizzo

**II PROGETTISTA**

Ing. Francesca Chiara Carollo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 D.01.01	<b>NOLO DI GRU A TORRE</b> Noleggio gru a torre, altezza m 31, sbraccio m 31, portata t 2,2 , ad azionamento elettrico, da posizionare nell'area indicata sul PSC e utilizzare per tutta la durata dei lavori per movimentazione materiali in cantiere. Sarà incluso il consumo di f.m., l'operatore manovratore, il montaggio, lo smontaggio e la messa in esercizio della gru. <b>euro (duemilaquattrocentoquarantacinque/00)</b>	€/sett.	2'445,00
Nr. 2 D.02.01	<b>ASSISTENZA ALL'ESECUZIONE DI TINTEGGIATURE IN QUOTA.</b> Assistenza all'esecuzione di tinteggiature da esterno a quota superiore ai 4 ml tramite l'utilizzo sistema meccanizzato per l'elevazione degli operatori ad una altezza di lavoro minima m 17. Misurato per ogn mq di tinteggiatura eseguita. <b>euro (nove/00)</b>	€/mq	9,00
Nr. 3 D.03.01	<b>RIMOZIONE E NUVA POSA DI IMPIANTO CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE.</b> Rimozione cauta e successiva nuova installazione di impianto contro le scariche atmosferiche realizzato in maglia metallica sulla copertura del fabbricato per singolo corpo A o B comprensiva della sostituzione o recupero del tondo in acciaio, dei morsetti di ancoraggio, giunti ed accessori vari. Conteggiato a corpo per ogni singolo corpo A o B <b>euro (duemilaseicento/00)</b>	a corpo	2'600,00
Nr. 4 D.04.01	<b>PULIZIA DEI CANALI DI GRONDA E SISTEMAZIONE DEI COMPONENTI DEFORMATI.</b> Pulizia dei canali di gronda con asporto del materiale depositato. Sistemazione dei canali deformati mediante la rimessa in forma, l'eventuale saldatura dei componenti ammalorati, il ripristino degli ancoraggi, la sostituzione di eventuali accessori non recuperabili per la perfetta rimessa in funzione degli scarichi. Sarà incluso il trasporto ed il conferimento del materiale rimosso o sostituito. <b>euro (ventiuno/00)</b>	ml	21,00
Nr. 5 DEI A25130	<b>TRASPORTO RIFIUTI EDILI</b> Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>euro (cinquantanove/52)</b>	mc	59,52
Nr. 6 DEI A25138f	<b>CONFERIMENTO RIFIUTI EDILI</b> Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione:rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 17.09.04) <b>euro (ventiuno/71)</b>	t	21,71
Nr. 7 DEI B25052	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE AUTOADESIVE</b> Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica autoadesiva, con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia, di flessibilità a freddo -25 °C, per applicazione come strato superiore in un manto a freddo senza fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, massa areica 4 kg/mq <b>euro (ventidue/79)</b>	mq	22,79
Nr. 8 DEI B33112a	<b>GRIGLIA DI VENTILAZIONE E PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE</b> Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio verniciato a polvere, per coperture in coppi:passo 19 cm, lunghezza 98 cm <b>euro (otto/87)</b>	n.	8,87
Nr. 9 DEI B35026a	<b>MANTI DI COPERTURA CON TEGOLE COPPO IN CEMENTO COLORATO</b> Manto di copertura con tegole in cemento colorato, superficie trattata con cariche minerali, disposte su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: coppo (7.5pz/mq) liscio <b>euro (quarantatre/99)</b>	mq	43,99
Nr. 10 DEI B35099d	<b>CANALI DI GRONDA, CONVERSE SCOSSALINE SVILUPPO CM33</b> Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda in acciaio zincato preverniciato da 8/10 con sviluppo cm 33 <b>euro (venticinque/91)</b>	ml	25,91
Nr. 11 DEI B35100d	<b>CANALI DI GRONDA, CONVERSE SCOSSALINE SVILUPPO CM50</b> Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda in acciaio zincato preverniciato da 8/10 con sviluppo cm 50 <b>euro (trentacinque/65)</b>	ml	35,65
Nr. 12 DEI B35101d	<b>CANALI DI GRONDA, CONVERSE SCOSSALINE SVILUPPO CM100</b> Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda in acciaio zincato preverniciato da 8/10 con sviluppo cm 100 <b>euro (cinquantadue/51)</b>	ml	52,51
Nr. 13 DEI B35125c	<b>DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A</b> 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, in acciaio inox AISI 304, tondo pieno Ø 20 mm, saldato su piastra 150 x 150 x 6 mm e paletto verticale altezza 250 mm con occhio per l'aggancio del DPI. Il costo è comprensivo dell'onere per la redazione del relativo progetto esecutivo, completo di relazioni tecniche e relazioni di calcolo dei dispositivi ad installare. <b>euro (centosessantanove/00)</b>	n.	169,00
Nr. 14 DEI B35133a	<b>ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE</b> Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio verniciato a polvere, per coperture in coppi, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in:passo 19 cm, lunghezza 98 cm <b>euro (quattordici/72)</b>	n.	14,72
Nr. 15 DEI B35142b	<b>DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C L=20ML</b> 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. 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 3 operatori. Il sistema deve essere costituito da n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale interno (sezione 20 mm) in acciaio inox AISI 304, pacchetto coibentante in polistirene espanso sinterizzato con involucro esterno Ø 45 mm in lega di alluminio fissato alla piastra di base (130 x 250 x		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 DEI B35142c	<p>6 mm) in acciaio inox con giunzione meccanica con dadi M16; altezza variabile da 250 mm a 600 mm, garanzia 20 anni; 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 occhio 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 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 inox AISI 304 altezza 600 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze 20ml. Il costo è comprensivo dell'onere per la redazione del relativo progetto esecutivo, completo di relazioni tecniche e relazioni di calcolo dei dispositivi ad installare. <b>euro (duemilacentosettantauno/68)</b></p> <p><b>DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C L=30ML</b> 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. 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 3 operatori. Il sistema deve essere costituito da n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale interno (sezione 20 mm) in acciaio inox AISI 304, pacchetto coibente in polistirene espanso sinterizzato con involucro esterno Ø 45 mm in lega di alluminio fissato alla piastra di base (130 x 250 x 6 mm) in acciaio inox con giunzione meccanica con dadi M16; altezza variabile da 250 mm a 600 mm, garanzia 20 anni; 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 occhio 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 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 inox AISI 304 altezza 600 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze 30ml. Il costo è comprensivo dell'onere per la redazione del relativo progetto esecutivo, completo di relazioni tecniche e relazioni di calcolo dei dispositivi ad installare. <b>euro (duemiladuecentocinquantauno/99)</b></p>	n.	2'171,68
Nr. 17 DEI B35143c	<p><b>DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A MULTIDIREZIONALE</b> 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 ancoraggio multidirezionale costituito da un profilo verticale interno (sezione 20 mm) in acciaio inox AISI 304, pacchetto coibente in polistirene espanso sinterizzato con involucro esterno Ø 45 mm in lega di alluminio fissato alla piastra di base (130 x 250 x 6 mm) in acciaio inox con giunzione meccanica con dadi M16 altezza 500mm. Il costo è comprensivo dell'onere per la redazione del relativo progetto esecutivo, completo di relazioni tecniche e relazioni di calcolo dei dispositivi ad installare. <b>euro (centoottanta/33)</b></p>	n.	2'251,99
Nr. 18 DEI B65011a	<p><b>PULIZIA E DISINFEZIONE PORZIONE DI COPERTURA</b> Pulizia e disinfezione da muschi, briofite (artemisia, muschio argentato, etc.), funghi nocivi, alghe, licheni e muffe in genere mediante applicazione di antimuschio naturale biologico a base di oli essenziali senza effetti nocivi sulla salute degli operatori e dell'ambiente, con azione per lisi cellulare applicato mediante spruzzatore manuale a bassa pressione o pennello; compresi gli oneri per la rimozione e smaltimento degli eccessi di prodotto e protezione delle superfici limitrofe all'area da trattare, su strutture e superfici in cemento, calcestruzzo, legno, mattoni, asfalto, marmo e pietra, senza rimozione manuale degli infestanti ad avvenuta bonifica: su vegetazione poco radicata, senza rimozione manuale della stessa al termine della lavorazione <b>euro (diciotto/43)</b></p>	mq	18,43
Nr. 19 R.V.D.03.03. b	<p><b>NOLO A FREDDO DI GRU</b> NOLO A FREDDO DI GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2.2 <b>euro (cinquanta/68)</b></p>	h.	50,68
Nr. 20 R.V.D.03.05. a	<p><b>NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA</b> NOLO A FREDDO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 <b>euro (ventiquattro/22)</b></p>	h.	24,22
Nr. 21 R.V.D.09.02. b	<p><b>NOLO A CALDO DI AUTOCARRO</b> NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22 <b>euro (settantasette/89)</b></p>	h.	77,89
Nr. 22 R.V.E.01.02. a	<p><b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Manopera. Operaio Edile specializzato <b>euro (quaranta/60)</b></p>	h.	40,60
Nr. 23 R.V.E.01.03. a	<p><b>OPERAIO EDILE QUALIFICATO</b> Manopera. Operaio Edile qualificato <b>euro (trentasette/16)</b></p>	h.	37,16
Nr. 24 R.V.E.16.10. a	<p><b>LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2</b> Lastra di polistirene estruso autoestingente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte) <b>euro (quattro/77)</b></p>	mq	4,77
Nr. 25 R.V.E.16.10. d	<p><b>LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 SOVRAPPREZZO</b> Lastra di polistirene estruso autoestingente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiacustici, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pendenze costituito da impasto realizzato a q 2.5 di cemento tipo 325 e mc 1 di prodotti autoespansi (massetto compensato a parte). Sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30÷35 per ogni centimetro di spesso <b>euro (due/47)</b></p>	mq	2,47
Nr. 26 R.V.E.21.05	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TEGOLE ONDA DI CEMENTO</b> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in tegole onda di cemento posate con sovrapposizione minima di 10 cm. Le tegole dovranno essere impermeabili, resistenti alla rottura, antigelive, conformi alle norme UNI 8626-8635 e colorate in pasta in modo uniforme nel colore ed aspetto a scelta della D.L. Il peso di ogni tegola, delle dimensioni di circa 33x42 cm, non dovrà essere inferiore a 4.40 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i listelli ed i controlistelli in legno di abete rispettivamente della sezione di 5x3 cm e 6x2 cm, le mezze tegole alle estremità delle falde, i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e dei displuvi, i pezzi speciali di completamento quali tegoli di colmo e di displuvio posati a secco e legati con filo di ferro zincato ai listelli sottostanti, i raccordi, i terminali, le cuffie di aerazione poste come indicato dalla D.L., lo sfrido, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trentaotto/05)</b></p>	mq	38,05

