

ELENCO PREZZI

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA COPERTURA IMMOBILE DI PROPRIETA' COMUNALE (EX MAGAZZINI di VIA ISONZO N.1)
CON RIMOZIONE DI COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO E REALIZZAZIONE DI NUOVA COPERTURA VIA ISONZO
n.1 - TRADATE (VA) - (Particella catastale 3755 subalterno n.8 - foglio 16)

COMMITTENTE: COMUNE DI TRADATE

Data, 07/02/2022

IL TECNICO INCARICATO
geom. Giovanni Polli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 120.40.10.50 - 150.10	Impianto di terra per cantiere (6 kW)- apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 m. euro (centocinquantauno/01)	cadaun o	151,01
Nr. 2 prezzo di mercato	Fornitura e posa di quadro di cantiere certificato a norma CE adeguatamente posato in luogo sicuro e protetto con adeguati collegamenti elettrici: Rilascio certificazione di verfica messa a terra e dichiarazione di conformità a firma di installatore qualificato: euro (trecento/00)	cadaun o	300,00
Nr. 3	ARROTONDAMENTO euro (meno sei/30)		-6,30
Nr. 4 1C.01.800.00 20	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. Operazione effettuata da personale idoneo con adeguati mezzi di protezione (tute, guanti e mascherine,ecc.) in possesso di attestato e idoneità sanitaria rilasciata dal medico competente dell'azienda. A conferimento presso gli impianti regolarmente autorizzati, rilascio delle relative "Certificazioni di avvenuto smaltimento". euro (cinque/93)	m2	5,93
Nr. 5 1C.01.800.00 40	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. Operazione effettuata da personale idoneo con adeguati mezzi di protezione (tute, guanti e mascherine,ecc.) in possesso di attestato e idoneità sanitaria rilasciata dal medico competente dell'azienda. A conferimento presso gli impianti regolarmente autorizzati, rilascio delle relative "Certificazioni di avvenuto smaltimento". euro (quattordici/59)	m2	14,59
Nr. 6 1C.01.900.00 10.a	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche refrattarie (FCR) che dalle analisi sono da considerare cancerogene, conformemente a quanto previsto nelle linee guida richiamate nelle note di consultazione. Compreso l'imballaggio con robusti involucri atti a garantire		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	l'integrità della confezione, etichettatura, l'abbassamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto: - in copertura a falde. Operazione effettuata da personale idoneo con adeguati mezzi di protezione (tute, guanti e mascherine,ecc.) in possesso di attestato e idoneità sanitaria rilasciata dal medico competente dell'azienda. A conferimento presso gli impianti regolarmente autorizzati, rilascio delle relative "Certificazioni di avvenuto smaltimento". euro (quattro/42)	m2	4,42
Nr. 7 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. euro (nove/17)	m	9,17
Nr. 8 1S.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. euro (quarantaquattro/64)	cadaun o	44,64
Nr. 9 120.50.10.10. 50 bis	Redazione di piano di lavoro per la demolizione o rimozione dell'amianto o di manufatti contenenti amianto, da trasmettere all'Azienda Asl territorialmente competente. Ex art. 256 del D.Lgs 81/08 e s.m.i. euro (cinquecento/00)	cadaun o	500,00
Nr. 10 1C.27.100.00 10.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallets e/o big-bags, confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosiescluso il trasporto euro (ventiuno/34)	100kg	21,34
Nr. 11 NP-	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati autoportanti formati da supporto inferiore in cartongesso bitumato cilindrato, strato intermedio di resine poliuretaniche (PUR) densità 36 - 40 Kg/m³, supporto esterno grecato in lega di alluminio preverniciato con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.11.150.00 65.e	colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 50 mm, spessore 6/10 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Sono compresi: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria. - poliuretano s= 80 mm fuori greca euro (cinquantacinque/00)	m2	55,00
Nr. 12 1C.11.020.00 10	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - leggero in fibre o lamiera euro (sette/98)	m2	7,98
Nr. 13 ----	Sovraprezzo per tipologia di pannello e colorazione simile all'esistente. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 14 1C.14.150.00 10	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - alluminio preverniciato; spessore 10/10 mm euro (cinquantasei/10)	m	56,10
Nr. 15 1C.14.050.00 20.c	Converse, scossaline, copertine, canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) euro (cinquantaotto/51)	m2	58,51
Nr. 16 1C.14.700.00 40	Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. euro (due/68)	m	2,68
Nr. 17 1C.14.700.00 30	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. euro (sette/58)	m	7,58
Nr. 18 1C.27.100.00 10.a	idem c.s. ...per rifiuti pericolosi escluso il trasporto euro (sedici/54)	100kg	16,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 NC.80.150.0 010.d	Solo trasporto di materiali e manufatti-valutazione a peso. solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni Km e per le seguenti condizioni di carico: -carico fino a 2.000 kg euro (uno/39)	t/Km	1,39
Nr. 20 1C.11.200.00 30.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio inossidabile AISI 304 e alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido girevole o abbattibile e riarmabile. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti abbattibili e riarmabili in alluminio, completi di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello euro (millesessantacinque/78)	cadaun o	1'065,78
Nr. 21 1C.11.200.00 30.d	LINEA VITA - per ogni paletto intermedio abbattibile e riarmabile in alluminio comprensivo di fissaggi e completo di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello euro (cinquecentootto/67)	cadaun o	508,67
Nr. 22 1C.11.200.00 30.c	LINEA VITA - per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml euro (nove/96)	m	9,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 1C.11.200.00 30.h	LINEA VITA - dissipatore di energia in acciaio inox AISI 302 euro (centoquarantaotto/30)	cadaun o	148,30
Nr. 24 1C.11.200.00 30.g	LINEA VITA - tenditore chiuso in acciaio inox AISI 316 euro (novantasei/87)	cadaun o	96,87
Nr. 25 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 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, Impianto elettrico e Illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso i siti autorizzati, esclusi gli oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese): - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio euro (centocinquantanove/70)	cadaun o	159,70
Nr. 26 NC.10.500.0 100.b	NOLEGGIO WC CHIMICO - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (centodieci/95)	cadaun o	110,95
Nr. 27 NC.10.050.0 020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t (mezzo di sollevamento necessario alla movimentazione dei materiali di cantiere in considerazione della particolare ubicazione dell'edificio e della impossibilità di raggiungere i lati estremi) euro (sessantasette/52)	ora	67,52
Nr. 28 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m euro (settecentotre/15)	giorno	703,15
Nr. 29	Nolo di parapetto provvisorio composto da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede in alluminio, contro le cadute in cantieri		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NC.10.350.0 160.a	edili, scale, balconi, terrazze, coperture ecc., in Classe B secondo la norma UNI EN 13374, completo di accessori per il montaggio. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (dodici/36)	m	12,36
Nr. 30 NC.10.350.0 160.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta: euro (quattordici/61)	m2	14,61
Nr. 31 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in planali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (cinque/40)	m2	5,40
Nr. 32 NC.10.350.0 030.b	PONTEGGIO - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/67)	m2	0,67
Nr. 33 NC.10.350.0 040.b	PIANI DI LAVORO - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/57)	m2	0,57
Nr. 34 NP -03	Rete di sicurezza per lavori di prefabbricazione di dimensioni 10x10 m, in maglia di nylon da 3 cm di lato e treccia da 3 mm, completa di fune perimetrale da 18 mm, ancorata con cavi metallici ai pilastri con cravatte metalliche. Compreso il montaggio e lo smontaggio. (prezzo di riferimento bollettino CCIAA Varese) euro (nove/83)	m2	9,83
Nr. 35 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere euro (due/99)	ml	2,99
Nr. 36 NC.10.450.0	RECINZIONE - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
060.b	euro (zero/43)	ml	0,43
Nr. 37 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m2, colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 euro (otto/57)	ml	8,57
Nr. 38 1C.12.350.00 10.j	Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fascette per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - diametro interno 400 mm euro (quattrocentotrenta/46)	ml	430,46
Nr. 39 1C.12.350.00 20.d	Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapigioggia con falde per tetti piani o inclinati euro (settantaotto/82)	cadaun o	78,82
Nr. 40 MA.00.030.0 005	MANO D'OPERA LATTONIERE Operaio specializzato montatore euro (trentadue/09)	ora	32,09
Nr. 41 1E.06.060.00 60.b	Proiettore orientabile simmetrico o asimmetrico per montaggio a facciata illuminazione scenografica per edifici di pregio artistico. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 In conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi uv; completo di staffa zincata e verniciata; equipaggiato con lampade,led 4000K da: - 4700 lm potenza 38 w euro (centocinquantesette/52)	cadaun o	157,52
Nr. 42	Tubazione plastica rigida con marchio-IMO tipo-autoest: a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per Installazione a vista compresi anche gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1E.02.010.00 20.c	accessori di fissaggio: - diam. 25 mm Le canalizzazioni portacavi di qualsiasi natura verranno valutate in base al loro sviluppo effettivo con misurazione sull'asse ed i prezzi del Prezzario comprendono e compensano tutti i pezzi speciali. euro (nove/09)	ml	9,09
Nr. 43 E.02.020.002 0.b	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. 120x80x50 mm euro (tredici/04)	cadaun o	13,04
Nr. 44 1E.02.040.00 45.b	Cavo, tripolare flessibile, conforme ai requisiti previst dalla- Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma, HEPR ad alto modulodi qualità G16,guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento GEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm2 euro (due/60)	ml	2,60
Nr. 45 1E.03.030.00 70.e	Interruttore automatico magnetotermlico modulare, curva B, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 10 - 32 A euro (trentauno/35)	cadaun o	31,35
Nr. 46 1E.05.020.00 10.n	Frutti componibili conforme norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: pulsante NP 1A o NC 10A - 250V generico euro (trentauno/35)	cadaun o	31,35
Nr. 47 MA.00.060.0 000	Operaio impiantista 5 S livello euro (trentauno/34)	ora	31,34
Nr. 48 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4 livello euro (ventisette/35)	ora	27,35
Nr. 49 1C.14.700.00	Sostituzione di tratti di pluviali incassati nella muratura, in qualsiasi materiale, operando a seconda delle necessità dall'esterno o all'interno del fabbricato. Compresa la demolizione della muratura, rimozione del tratto di tubazione o pezzo speciale ammalorata,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
50	montaggio e sigillatura della nuova tubazione o pezzo speciale, chiusura del foro, ripristino dell'intonaco con accurato raccordo all'esistente, rappezzo della finitura superficiale quanto piu simile all'esistente. Compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti e dei piani di lavoro. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali, e la finitura superficiale interna o esterna se costituita da rivestimenti in ceramica, pietra o similari. euro (novantadue/52)	m	92,52
Nr. 50 1e.05.020.01 00.b	Scatole da parete per montaggio a vista: 4 posti euro (cinque/01)	cadaun o	5,01
Nr. 51 NC.10.350.0 160.b	Per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione: euro (quattro/17)	m	4,17
Nr. 52 100.30.130.1 0VA	Valutazione rischi scariche atmosferiche, eseguita secondo la norma CEI EN 62305-2 e contenente i seguenti dati: - identificazione e classificazione dell'oggetto (volume) da proteggere e delle sue caratteristiche; - identificazione di tutti i tipi di perdita dell'oggetto e dei corrispondenti rischi; - determinazione del rischio per ciascun tipo di perdita; - valutazione della necessità della protezione effettuando il confronto tra i rischi R1, R2, R3, R4 per una struttura con il rischio tollerabile RT; - misure di protezione da adottare, elaborati grafici, periodicità dei controlli - Per cantieri: quota fissa di valutazione per ogni struttura (es, gru, ponteggio) euro (seicento/00)	cadaun o	600,00
Nr. 53 1C.01.060.00 20.a	Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per i seguenti elementi: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete euro (uno/50)	m2	1,50
Nr. 54 NP -2	Fornitura e posa di fogli di rete metallica zincata a maglie quadrate/rettangolare o differenziate a disegno, con fili di diametro compreso tra i 2 e i 4 mm a protezione dei nastri di luce sulla copertura dopo l'asportazione delle onduline, adeguatamente fissata alla struttura di copertura in CAP, compreso fissaggi, tasselli chimici/ad espansione del diametro opportuno, eventuali piastrine metalliche per distribuzione fissaggio ed ogni onere ed occorrente per dare l'oepra terminata a regola d'arte. Le lavorazioni dovranno avvenire in piena sicurezza mediante l'obbligo di 'utilizzo di imbracature anticaduta certificate e relativi dispositivi di fissaggio (cordini,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	linee vita provvisorie, dissipatori,ecc). La rete di sicurezza anticaduta all'interno del capannone dovrà essere posizionata prima di ogni lavorazione in copertura. Lavorazione comprendente materiale e mano d'opera euro (tredici/30)	m2	13,30
Nr. 55 NP-2022	Progettazione rete di sicurezza completa di dimensionamento in tridimensione, certificazione di corretta posa,ecc. euro (settecentocinquanta/00)	cadaun o	750,00
Nr. 56 NP -03 bis	idem c.s. ...bollettino CCIAA Varese)120.20.10.50-50.10 euro (uno/85)	mq	1,85
Nr. 57 20.054 MA.00.005.0 005	ASSISTENZA muraria per l'installazione di copertura, realizzazione di adeguamenti non computabili in fase di preventivo,pulizia dei posti di lavoro ad opera compiuta, ecc.. Le ore di economie saranno comunque quantificate durante l'esecuzione dei lavori e controllate dalla direzione lavori. - Operaio specializzato edile 3° livello euro (trentasette/39)	ora	37,39
Nr. 58 20.054 MA.00.005.0 010	ASSISTENZA muraria di operaio qualificato per l'installazione di copertura, realizzazione di adeguamenti non computabili in fase di preventivo,pulizia dei posti di lavoro ad opera compiuta, ecc.. Le ore di economie saranno comunque quantificate durante l'esecuzione dei lavori e controllate dalla direzione lavori. - Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentaquattro/83)	ora	34,83
Il Tecnico geom. Giovanni Polli			