



Unione Europea



**ISTITUTO AUTONOMO  
CASE POPOLARI**

PROVINCIA DI SIRACUSA

CUP I79J21017150006

DATA  
Dicembre 2021  
Rev. 08/2022

ELABORATO

**B**

SCALA

-----

Via Augusto Von Platen n. 37 - 96100 SIRACUSA  
Telefono 0931-707111 - Fax 0931-66931

## **BANDO PNRR COMUNE DI MELILLI**

Lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico

14 ALLOGGI (gruppo 22) - VIA PABLO NERUDA civ. 2/E

### **PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO

### **ELENCO PREZZI UNITARI**

IL PROGETTISTA

**Geom. Letterio Bitto**

IL R.U.P.

**Geom. Letterio Bitto**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p style="text-align: center;"><b><u>VOCIA MISURA</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>MANO D'OPERA (SpCap 1)</b></p>	
Nr. 1 A.01	Operaio specializzato <b>euro (ventiotto/27)</b>	ora
Nr. 2 A.02	Operaio qualificato <b>euro (ventisei/24)</b>	ora
Nr. 3 A.03	Operaio comune <b>euro (ventitre/61)</b>	ora

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p style="text-align: center;"><b>TRASPORTI E NOLI (SpCap 2)</b></p>	
Nr. 4 B.01	Nolo di autocarro <b>euro (zero/15)</b>	qxKm
Nr. 5 B.02	Nolo di Martelletto elettrico con operatore <b>euro (ventisette/80)</b>	ora
Nr. 6 B.03	Nolo di idroplitrice ad alta pressione <b>euro (nove/00)</b>	ora
Nr. 7 B.04	Nolo pompa per calcestruzzo <b>euro (sessantaotto/00)</b>	ora
Nr. 8 B.05	Nolo di carotatrice per cemento armato manuale a secco o ad acqua per diametri da da 50 A 160 mm <b>euro (venti/00)</b>	ora
Nr. 9 B.06	Nolo tagliamuri elettrica <b>euro (dodici/00)</b>	ora

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
<b>MATERIALI A PIE' D'OPERA (SpCap 3)</b>		
Nr. 10 C.01	Malta reoplastica fibrorinforzata antiritiro <b>euro (uno/10)</b>	kg
Nr. 11 C.02	Rete in polipropilene <b>euro (due/00)</b>	mq
Nr. 12 C.03	Resina passivante <b>euro (venti/38)</b>	kg
Nr. 13 C.04	Resina adesivizzante <b>euro (quattro/95)</b>	kg
Nr. 14 C.05	Convogliatore di polietilene lineare (elemento mt 1,50), compreso di catena <b>euro (otto/50)</b>	cad
Nr. 15 C.06	Rete in fibra di vetro <b>euro (due/33)</b>	mq
Nr. 16 C.07	Elementi in cotto per larghezze interne da cm 15 e fino a cm 25, con risvolti verticali cm 4 <b>euro (undici/50)</b>	ml
Nr. 17 C.08	Malta cementizia con cemento tipo 325 <b>euro (centoquarantacinque/45)</b>	mc
Nr. 18 C.09	Quadro elettrico ASC preassemblato <b>euro (milleottantacinque/00)</b>	ca
Nr. 19 C.10	Pannello di polistirene espanso spessore mm 50 <b>euro (nove/65)</b>	mq
Nr. 20 C.11	Pannello di polistirene espanso spessore mm 80 <b>euro (undici/00)</b>	mq
Nr. 21 C.12	Bocchettone per pluviale PVC Ø 110 <b>euro (sette/00)</b>	cad
Nr. 22 C.13	Collante per bocchettone <b>euro (uno/00)</b>	a corpo
Nr. 23 C.14	Malta rasante premiscelata <b>euro (uno/15)</b>	kg
Nr. 24 C.15	Dispersore di terra in acciaio mt. 2,00 <b>euro (diciotto/88)</b>	cad
Nr. 25 C.16	Cavo in rame isolato 16 mmq <b>euro (uno/50)</b>	ml
Nr. 26 C.17	Cavo in rame isolato 25 mmq <b>euro (due/78)</b>	ml
Nr. 27 C.18	Corda di rame 35 mmq <b>euro (tre/51)</b>	ml
Nr. 28 C.19	Dispersore di terra in acciaio mt 2.00 <b>euro (quarantacinque/00)</b>	cad
Nr. 29 C.20	Soluzionme antiruggine per lamiera e opere in ferro <b>euro (otto/00)</b>	kg

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 30 C.21	Smalto sintetico anticorrosivo per esterni ed interni di qualunque tipologia (lucido, opaco, antichizzato, ecc.) <b>euro (venti/00)</b>	kg
Nr. 31 C.22	Zoccolino battiscopa in piastrelle di Klinker ceramico <b>euro (quattro/00)</b>	ml
Nr. 32 C.23	Collante per pavimenti e rivestimenti ceramici <b>euro (due/52)</b>	kg
Nr. 33 C.24	Staffe, bulloni, tasselli, sigillante <b>euro (ventisette/50)</b>	corpo
Nr. 34 C.25	Rasante per incollaggio e rasatura lastre di pannelli di polistirene <b>euro (uno/15)</b>	kg
Nr. 35 C.26	Tasselli per fissaggio pannelli <b>euro (zero/15)</b>	cad
Nr. 36 C.27	Primer ai silossani <b>euro (cinque/50)</b>	kg
Nr. 37 C.28	Pittura ai silossani <b>euro (sette/50)</b>	lt
Nr. 38 C.29	Malta di calcestruzzo cellulare preconfezionato a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo o argilla espansa <b>euro (cinquantaotto/00)</b>	mc
Nr. 39 C.30	Rete zincata Ø5 tipo pavitec <b>euro (uno/00)</b>	kg
Nr. 40 C.31	Tessuto non tessuto per barriera al vapore previo primer <b>euro (due/25)</b>	m <sup>2</sup>
Nr. 41 C.32	Malta BM IDROPLASTER NHL - M15 <b>euro (zero/48)</b>	Kg
Nr. 42 C.33	Resina BM 941 VE <b>euro (trentasei/80)</b>	cad
Nr. 43 C.34	Connettore OPEN-HAND 1 (20+20 cm) <b>euro (quattro/20)</b>	cad

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<b>OPERE FINITE (SpCap 4)</b>	
Nr. 44 05.02.02.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostrato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 0,4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato, non gelivo e di spessore compreso fra 25 e 30 mm; per elementi di formato 40x40 cm <b>euro (settantasette/55)</b>	mq
Nr. 45 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/53)</b>	kg
Nr. 46 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/00)</b>	kg
Nr. 47 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/02)</b>	kg
Nr. 48 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera <b>euro (uno/58)</b>	kg
Nr. 49 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato, compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/ (m²/K) con vetri camera 4-6-4 <b>euro (quattrocentosessantatre/29)</b>	mq
Nr. 50 08.01.07.002	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m <sup>2</sup> 2,00 con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m <sup>2</sup> /K) con vetro camera 4-6-6 alta efficienza con argon di sicurezza <b>euro (seicentosessantaotto/19)</b>	mq
Nr. 51 08.01.15.003	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto; il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; cassonetto in alluminio preverniciato e coibentato; schermo in PVC (peso minimo di 4,5 kg/m <sup>2</sup> ); comando dello schermo con cintino; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri e dell'avvolgibile in plastica pesante di colore a scelta della D.L.. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/ (m <sup>2</sup> /K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon <b>euro (seicentotredici/77)</b>	mq
Nr. 52 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo, applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sesti, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/51)</b>	mq
Nr. 53 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui <b>euro (trentaotto/02)</b>	mq
Nr. 54 09.01.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo di 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sesti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (diciotto/39)</b>	mq
Nr. 55 09.01.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (undici/33)</b>	mq
Nr. 56 10.01.04.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti,su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili <b>euro (centosessantasei/49)</b>	mq
Nr. 57 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>euro (tre/73)</b>	ml
Nr. 58 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (cinque/89)</b>	mq
Nr. 59 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventidue/19)</b>	mq
Nr. 60 12.01.13	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura applicabile a caldo allo stato fluido, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide modificate, esente da plastificanti e solventi. L'impermeabilizzazione deve essere dotata di elevata capacità elastica, tenace, resistente al punzonamento ed all'usura, impermeabile e resistente agli aggressivi chimici. Dato in opera su superfici verticali e orizzontali, in quantità non inferiore a 3 kg/m <sup>2</sup> , a spruzzo con pompanti airless per prodotti a due componenti e riscaldatori in linea su superfici opportunamente preparate che devono risultare sane, asciutte, esenti da polvirulenza, strati friabili, incoerenti e non aderenti. Le superfici adeguatamente pulite saranno preventivamente trattate con idoneo primer e sigillante prima dell'applicazione della poliurea pura. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessantasette/57)</b>	mq
Nr. 61 12.02.06.003	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre di dimensioni 50x100 cm in polistirene espanso sinterizzato, addizionato con grafite di aspetto bianco e grigio, marchiato CE, densità 15÷18 kg/m <sup>3</sup> , conforme alla norma UNI EN 13163, con classi di tolleranza dimensionale L2,W2,T2,S2,P4, conformi alla norma UNI EN 13499 ETICS, con classe di Reazione al Fuoco E (Classe B-d2-s0 del sistema completo) secondo la UNI EN 13501 e di diffusione del vapore secondo la DIN 4108, con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro, compreso, sui supporti che lo richiedono, l'eventuale fissaggio con tasselli ad espansione a taglio termico a vite o a percussione, compresi i profili di partenza, in alluminio ed i profili parasigoli, in plastica con rete in fibra di vetro, per il corretto ancoraggio alla rasatura armata, compresi i rinforzi sugli angoli degli infissi e gli eventuali profili con gocciolatoio. Successiva rasatura armata sulle lastre in polistirene, con rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5x5 mm, non inferiore a 150 g/m <sup>2</sup> , indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino. Il sistema è finito con intonachino con grana minima 1,5 mm, acril-silossanico antimuffa e antialga o minerale silossanico, altamente permeabile al vapore e altamente idrorepellente, conforme alla norma DIN 4108.3, nei colori a scelta della D.L., purché con indice di riflessione della luce maggiore di 20 compresi gli eventuali risvolti di raccordo. Compresa la preparazione delle superfici con fondo di ancoraggio a base di resine sintetiche copolimere, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco antimuffa e antialga. pannelli spessore 6 cm <b>euro (centododici/00)</b>	mq
Nr. 62 12.02.07	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. - per ogni cm di spessore <b>euro (tre/00)</b>	mq
Nr. 63 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm <b>euro (ventiquattro/02)</b>	ml
Nr. 64 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <b>euro (undici/11)</b>	mq
Nr. 65 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<b>euro (diciannove/44)</b>	mq
Nr. 66 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	mq x cm
	<b>euro (quattro/07)</b>	
Nr. 67 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	ml
	<b>euro (quattro/34)</b>	
Nr. 68 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	mc
	<b>euro (trentaotto/71)</b>	
Nr. 69 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	mq
	<b>euro (dodici/19)</b>	
Nr. 70 AN.01	Rimozione di tutte le antenne e/o parabole televisive presenti sulla copertura e sul torrino scala (tubazioni, cavi, bulloni, staffe, apparecchi di ricezione, scollegamenti elettrici e di segnale) e il deposito nell'appartamentno di competenza.	a corpo
	<b>euro (millecinquanta/00)</b>	
Nr. 71 AN.02	Rimozione di coprimuretto metallico, trasporto a rifiuto e oneri di conferimento a discarica	ml
	<b>euro (tredici/00)</b>	
Nr. 72 AN.03	Rimozione di unità esterna condizionatore autonomo mono split o di caldaia murale posti sui prospetti dell'edificio, previa prova di funzionamento, discesa dal ponteggio e provvisorio deposito nell'ambito del cantiere (appartamenti). Successivo montaggio dopo la realizzazione dell'intonaco a cappotto sulle stesse staffe di sostegno esistenti o nuove e comprese nel prezzo, con sistema di fissaggio a parete con bulloni, tasselli ad espansione e prodotti chimici per assicurare un idoneo ancoraggio e la sigillatura con prodotto isolante (poliuretano) dei fori praticati sull'intonaco a cappotto per evitare possibili infiltrazioni d'acqua. Compresi i collegamenti delle linee frigorifero ed eventuali ricariche di gas di qualunque tipologia es. <b>R410A - R407C - R22</b> , linee di scarico della condensa, linee elettriche e dati , collegamenti idrici ed ogni altro onere e magistero per dare le apparecchiature complete e funzionanti.	cad
	<b>euro (duecentosessantadue/00)</b>	
Nr. 73 AN.04	Rimozione di zocchetto battiscopa di qualunque tipologia altezza e spessore, compreso lo strato sottostante di collante o malta cementizia e il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta.	ml
	<b>euro (tre/00)</b>	
Nr. 74 AN.05	Rimozione e successiva ricollocazione delle ringhiere dei balconi e di quelle ed di protezione degli infissi a pettine, compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere, l'integrazione di nuovi elementi sia essi di tipo scatolere che pieno, zincati a caldo, compresi i tagli, le saldature, le opere murarie per la rimozione e per la ricollocazione, il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.	mq
	<b>euro (settantauno/00)</b>	
Nr. 75 AN.06	Trattamento di elementi di cemento armato per la ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante: rimozione dell'intonaco soprastante, asportazione della parte degradata del calcestruzzo, preparazione del sottofondo mediante energica spazzolatura in modo che sia esente da polvere, grassi, oli, etc.; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperita' di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura; applicazione di prodotto passivante tipo ad azione fosfatante per bloccare eventuali residui di ruggine e filmante per creare un rivestimento altamente protettivo, eventuale aggiunta di armatura metallica mediante saldatura secondo le disposizioni della D.L.; applicazione di boiaccia d'aggancio data a rinzafo, costituita da malta reoplastica antiritiro fibrorinforzata con effetto tissotropico additivata con resina acrilica adesivizzante; successiva applicazione della suddetta malta reoplastica per qualsiasi spessore necessario. Con tale applicazione dovrà realizzarsi una superficie sufficientemente liscia e regolare da consentire l'eventuale successiva rasatura con strato di malta rasante. Compreso il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta. I prodotti forniti dovranno essere di azienda che opera con regime di qualità secondo la normativa ISO 9000	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 76 AN.07	<p><b>euro (centocinquantauno/00)</b></p> <p>Rimozione di infissi del tipo monoblocco in materiale ferroso di qualunque dimensione, inclusi le guarnizioni e i vetri, le ante, i sistemi di manovra, il telaio, il controtelaio, il cassonetto porta rullo, rullo, avvolgibili in plastica, cintino, ferramenta varia, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta e taglio a sezione degli elementi, al fine di consentire l'alloggiamento dei nuovi infissi monoblocco. Compreso l'eventuale necessario taglio a sezione eseguito prevalentemente a mano, o con l'ausilio di idoneo mezzo meccanico, per evitare, ove possibile, l'eccessiva compromissione della muratura esistente e per la completa riquadratura con sigillatura del monoblocco con schiuma polieuretana su tutto il perimetro. Comprese le opere murarie sia sul lato interno agli appartamenti che su quello esterno per la riquadratura del vano, con l'eventuale aggiunta dei mattoni forati lesionati mancanti o danneggiati (parte interna), e ripristino pannello prefabbricato (parte esterna), lungo il perimetro dell'infisso e per l'eventuale innalzamento della quota di imposta delle finestre. Comprese le opere di ripristino dei rivestimenti ceramici interni danneggiati durante la rimozione (bagni, lavanderie e cucine). Compresa l'eventuale rimozione della soglia di marmo posta a pavimento e la relativa sostituzione della stessa tipologia e dello spessore necessario. Compresi i trasporti orizzontali e verticali nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo o il deposito provvisorio, nell'area di stoccaggio di cantiere; compreso l'onere per le opere provvisorie di protezione del vano vuoto in attesa della collocazione del nuovo infisso, realizzate con telaio in legno e pannello di compensato, policarmonato o altro idoneo materiale. Compreso l'eventuale necessario spostamento e salvaguardia dei beni mobili, movimentazioni e trasporti nell'ambito del cantiere e ogni altro onere fornitura e magistero. Escluso solo il trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta e l'onere per il conferimento a impianto autorizzato codice rifiuto CER 17.02 - 17.04.</p> <p><b>euro (duecentocinquanta/00)</b></p>	mq
Nr. 77 AN.08	<p>Rimozione di infissi semplici (telaio, ante e vetri) e di vetrate a chiusura di verande e balconi di qualunque forma e specie (ferro, alluminio, ecc.), inclusa la parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ferramenta varia, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali e verticali nell'ambito del cantiere, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali riutilizzabili, nell'area di stoccaggio di cantiere o nell'appartamento di competenza; compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere fornitura e magistero. Escluso l'eventuale trasporto a rifiuto e onere per il conferimento a impianto autorizzato codice rifiuto CER 17.02 - 17.04.</p> <p><b>euro (ventisei/00)</b></p>	cad
Nr. 78 AN.09	<p>Fornitura e posa in opera di bocchettone in PVC ad attacco in piano, frontale o laterale per innesto nel pluviale discendente dalla copertura piana, inserito nel foro già predisposto e adeguatamente sigillato alle superfici con collante. Diametro tubazione 110 mm.</p> <p><b>euro (quindici/00)</b></p>	mq
Nr. 79 AN.10	<p>Fornitura e posa in opera di rasatura per la regolarizzazione di superfici (intonaci, calcestruzzi), previa raschiatura della superficie e idropulitura ad alta pressione, mediante applicazione in doppia mano di malta rasante monocomponente, con elevate resistenze meccaniche e di adesione, per uno spessore medio di 3 mm, composto da leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi chimici, con ottime caratteristiche di impermeabilità all'acqua, all'anidride carbonica, di resistenza agli agenti atmosferici, ai cicli di gelo e disgelo ed ottime resistenze meccaniche. I prodotti dovranno essere preparati ed applicati seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovranno avere le seguenti caratteristiche:</p> <p>Modulo elastico secante a compressione a 28 gg UNI 6556 18000 ± 1000 MPa Resistenza a compressione UNI EN 12190 1 gg: &gt; 2,9 MPa 7 gg: &gt; 13 MPa 28 gg: &gt; 22 MPa Resistenza a flessione UNI EN 12190 1 gg: &gt; 1,3 MPa 7 gg: &gt; 4 MPa 28 gg: &gt; 6 MPa Aderenza al supporto UNI EN 1542 0,85 N/mm<sup>2</sup> Dimensione massima dell'inerte UNI EN 1015-1 0,5 mm I prodotti dovranno essere di Azienda che opera in Sistema di Qualità Certificato e conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000. Tra le due mani di rasante dovrà essere applicata rete in polipropilene del peso non inferiore a gr.150 al mq.</p> <p><b>euro (sedici/00)</b></p>	cad
Nr. 80 AN.11	<p>Risanamento della superficie di intradosso di solai in latero cemento degradati, attraverso la rimozione dell'intonaco, delle pignatte lesionate, del calcestruzzo copriferro dei travetti e la ricostruzione delle sezioni originarie, mediante la preparazione del sottofondo con energica spazzolatura in modo che sia esente da polvere, grassi, oli, etc.; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm.; asportazione della ruggine dell'armatura; applicazione di prodotto passivante ad azione fosfatante per bloccare eventuali residui di ruggine e filmante per creare un rivestimento altamente protettivo, eventuale aggiunta di armatura metallica mediante saldatura secondo le disposizioni della D.L.; applicazione di boiaccia d'aggancio data a rinzaffo, costituita da malta reoplastica antiritiro fibrorinforzata con effetto tissotropico additivata con resina acrilica adesivizzante; successiva applicazione della suddetta malta reoplastica per qualsiasi spessore necessario; compreso il riempimento delle pignatte con elementi di polistirolo espanso dello spessore necessario; lo strato necessario di</p>	mq

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	intonaco cementizio premiscelato per la successiva rasatura armata da compensarsi a parte. Compreso ogni altro onere e magistero. <b>euro (ottantadue/00)</b>	mq
Nr. 81 AN.12	Verniciatura di infissi esterni in materiale metallico, con idonea mano di antiruggine al cromo e due mani di smalto sintetico nei colori a scelta della D.L. e di qualsiasi tipologia (lucido, opaco, antichizzato, ecc.), previa preparazione con scartavetratura, rimozione della vecchia vernice, pulitura delle superfici, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurata vuoto per pieno solo dal lato esterno, compresi ante, cassonetto, stipiti e risvolti. <b>euro (ventidue/00)</b>	mq
Nr. 82 AN.13	Zoccolino battiscopa con elementi di Klinker ceramico in monocottura, altezza 8-10 cm non assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. <b>euro (dieci/00)</b>	ml
Nr. 83 AN.14	Fornitura e posa in opera di coprimuretto in cotto di larghezza interna da cm 15 a cm 25, con risvolti dell' altezza di cm.4, posta in opera su parapetti, cordoli, ecc, di qualsiasi sviluppo geometrico, con letto di malta di cemento o con idoneo collante, a qualunque altezza, compresa la lisciatura del piano di posa con malta cementizia, compresa la sugellatura dei giunti, la pulitura finale con idoneo detergente liquido, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l' opera completa a paerfetta regola d'arte. <b>euro (trentacinque/00)</b>	ml
Nr. 84 AN.15	Realizzazione di Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo secondo le seguenti fasi lavorative: 1) Rimozione della sovrastruttura esistente sulla copertura comunque costituita e di qualunque spessore (pietrisco, pavimentazioni, massetti, anche armati, strati di guaina bituminosa, ecc), fino al rinvenimento dello strato di pendenza, compresa la rimozione dei supporti in muratura o altro materiale dei serbatoi idrici. Compreso il carico del materiale di risulta sul mezzo di trasporto, escluso il trasporto a rifiuto e i costi per il conferimento a discarica autorizzata, secondo i codici CER. 2) Raccordo delle pendenze esistenti con malta di cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m <sup>3</sup> , dato in opera battuto e spianato per lo spessore necessario. 3) Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi a bassa densità, posati a secco, sovrapposti sulle giunture di circa 5-10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. I teli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche: spessore minimo mm 0.3; densità 900 kg/m <sup>3</sup> ; resistenza diffusione vapore 450000 µ. Compresi e compensati gli oneri per il taglio e lo sfrido. 4) Fornitura e posa in opera di pannello polistirene espanso sinterizzato ad alta resistenza meccanica, autoestinguente euro classe E, conduttività termica -lambda- 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: spessore 50 mm. con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato Posa in opera delle lastre con rasante-collante su tutto il perimetro, e due o tre punti al centro; 3) Formazione di massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 5 armato con rete elettrosaldata zincata a caldo ad aderenza migliorata tipo Pavitec PRO maglia 70 x 70 mm, confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m <sup>3</sup> , dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo la pendenza esistente, compresa la spianata finale lisciata della superficie necessaria per l'idonea posa in opera della superiore impermeabilizzazione. Compresi gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. <b>euro (settantacinque/00)</b>	mq
Nr. 85 AN.16	Isolamento termico in intradosso del primo solaio in corrispondenza del porticato aperto mediante applicazione di pannelli coibentati in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m <sup>3</sup> : spessore 50 mm, da incollare con collante a base cementizia a giunti ben accostati in ragione di 3-4 kg/m <sup>2</sup> e fissati meccanicamente con tasselli in pvc a fungo con inserto autoespandente da collocare in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello e due al centro, previa rasatura della superficie esistente per renderla planare e successiva applicazione di rasatura sottile rinforzata eseguita con miscela con cemento 32.5 e armatura in rete di vetro del peso non inferiore a 150 g/m <sup>2</sup> ; la rasatura verrà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo, idoneo per la finitura con rivestimento di tipo plastico o silossanico a basso coefficiente di assorbimento e traspirante, quest'ultimo compreso nel prezzo. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	mq
Nr. 86 AN.17	Bonifica delle fondazioni dell'edificio per eliminazione dell'acqua sorgiva attraverso le seguenti fasi lavorative: 1. Aspirazione ed eliminazione dell'acqua presente tra i vari setti di fondazione, con l'utilizzo di adeguata elettropompa; 2. Pulizia della superficie alla base delle fondazioni (platea); 3. Indagini preliminari per la rilevazione della disposizione dei ferri d'armatura su entrambe le facce delle travi di fondazione mediante pacometro e segnatura sugli elementi stessi tramite gessetti o altro. Tale operazione deve	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 88 C.35	<p style="text-align: center;"><b>overflow (SpCap 5)</b></p> <p>Rete in fibra di vetro GLASSTEX STRUKTURA 330 <b>euro (sedici/80)</b></p>	mq

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>	
Nr. 89 26.01.01.002	<p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p><b>euro (nove/57)</b></p>	mq
Nr. 90 26.01.02	<p>Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni</p> <p><b>euro (uno/64)</b></p>	mq
Nr. 91 26.01.03	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p><b>euro (tre/64)</b></p>	mq
Nr. 92 26.01.04.002	<p>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo- giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni mq di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p><b>euro (dodici/27)</b></p>	mc
Nr. 93 26.01.05	<p>Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni</p> <p><b>euro (uno/39)</b></p>	mc
Nr. 94 26.01.06	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni mc di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p><b>euro (quattro/44)</b></p>	mc
Nr. 95 26.01.13	<p>Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p><b>euro (ventiquattro/91)</b></p>	mq

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 96 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. <b>euro (due/95)</b>	mq
Nr. 97 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <b>euro (diciannove/36)</b>	mq
Nr. 98 26.03.01.008	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ottagonali in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00. <b>euro (cento/81)</b>	cad
Nr. 99 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC <b>euro (sessantasette/15)</b>	cad
Nr. 100 26.05.02	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5). <b>euro (centocinquante/58)</b>	cad
Nr. 101 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. <b>euro (seicentoottantatre/56)</b>	cad
Nr. 102 26.07.05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. <b>euro (quattrocentoquindici/50)</b>	cad
Nr. 103 26.08.01.01.01	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II <b>euro (zero/37)</b>	cad
Nr. 104 26.08.01.03.01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 peso	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	massimo 10 grammi (sostituisce 26.6.5 Prezz. 2019) <b>euro (quattro/40)</b>	cad
Nr. 105 26.08.01.06	GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. <b>euro (zero/51)</b>	cad
Nr. 106 26.08.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) - sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID 19;; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. <b>euro (cinquecentotrentasei/43)</b>	me- se
Nr. 107 26.08.33	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso Pulizia e Sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) - sistema raccomandato dal Ministero della Salute per la pulizia di superfici e sanitari nella Circolare n. 5443 del 22/02/2020 per il contrasto al COVID-19;; - Reintegro carta igienica; - Aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. <b>euro (seicentoquarantatre/71)</b>	me- se
Nr. 108 26.08.39	COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica di 5 operai alla volta <b>euro (quarantasei/81)</b>	ora
Nr. 109 SIC.01	Convogliatore di polietilene lineare per scaricare detriti, macerie, calcinacci, ecc, costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1,50, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per tutta la durata dei lavori <b>euro (undici/00)</b>	ml
Nr. 110 SIC.02	Impianto elettrico di cantiere costituito da quadro secondario di distribuzione a 4 prese IP 65, conforme alla norma CEI EN 60439-4 (17-13/4), posto in opera su struttura isolante, completo di cavi, collegamenti e rilascio di dichiarazione di conformità ai sensi del DM n.37/08. Da considerarsi valutata per l'intera durata dei lavori. <b>euro (millecinquecentotrentaquattro/00)</b>	a ccorpo
Nr. 111 SIC.03	Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: impianto di betonaggio, gru- tetta, seghe circolari, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili con I <sub>dn</sub> =0,1A (R <sub>t</sub> <25hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 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, completo di morsettiera ed ogni onere incluso. Da considerarsi valutato per l'intera durata dei lavori <b>euro (trecentocinquantanove/00)</b>	cad
Nr. 112 SIC.04	Collegamento a terra di ponteggio metallico per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche, eseguito con conduttore isolato da 35 mmq. E dispersori in acciaio zincato da mt. 2 infissi nel terreno per calata. <b>euro (sessantauno/00)</b>	cad

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p style="text-align: center;"><b><u>NOTE</u></b></p> <p>Le analisi sono state determinate utilizzando i prezzi orari di mano d'opera e noli di cui al Decreto dell'Assessore Regionale alle Infrastrutture e Mobilità n. 17 Gab del 29/06/2022, che ha aggiornato il prezzario regionale 2022, ai sensi comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022D.A.</p> <p>Gli ulteriori prezzi dei materiali a piè d'opera sono stati desunti da indagini di mercato e da precedenti analisi utilizzate in altri interventi della stessa tipologia.</p> <p>L'aliquota applicata, per spese generali del 15,00%, comprende anche gli oneri per la sicurezza interni che l'impresa deve sostenere per garantire la salute e la sicurezza dei propri lavoratori, tenendo conto anche delle interferenze con l'ambiente lavorativo nel quale deve operare. Tali costi comprendono anche tutte le procedure, specifici DPI e gli apprestamenti necessari a garantire il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro, ivi comprese le operazioni di quotidiana sanificazione del cantiere, degli ambienti interni dell'edificio, sia essi alloggi che parti comuni, ed esterni, conformemente a quanto stabilito dalle «Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri», diramate con Ordinanza del Ministero della salute del 09/05/2022 in GU n. 113 del 16-5-2022. Tale aliquota comprende anche gli eventuali ulteriori costi della sicurezza che l'impresa dovrà sostenere in conseguenza dell'emanazione di nuove cogenti disposizioni normative in materia di emergenza epidemiologica.</p> <p>L'aliquota applicata per utile di impresa è del 10%.</p> <p>Data, 01/08/2022</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Progettista</b> Geom. Letterio Bitto</p>	

COMMITTENTE: