Comune di Santa Maria Coghinas

Provincia di Sassari

OGGETTO: **REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT PRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA CUP I41B21001400004.**

Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: **COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS- UT -**

PROGETTISTI: **ING. ROBERTO GARAU**

DIRETTORE LAVORI: **ING. ROBERTO GARAU**

TAVOLA

C

ELABORATO

ELENCO PREZZI

scala	protocollo	revisione	data
	PLZ_01	03	05/05/2024

Comune di Santa Maria Coghinas - Sindaco Pietro Carbini -

Piazza Aldo Moro n. 02
07039 SANTA MARIA COGHINAS (SS)
Tel: 0795851421
e-mail: protocollo@comunesmcoghinas

Comune di Santa Maria Coghinas
Provincia di Sassari

ELENCO PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORTPRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA CUP I41B21001400004.

COMMITTENTE: Comune di Santa Maria Coghinas

Data, 02/04/2024

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AT.0001.000 1.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata **euro (duecentoottantatre/77)**	viaggi	283,77
Nr. 2 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km **euro (centotrentatre/01)**	viaggi	133,01
Nr. 3 AT.0001.000 1.0008	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 151 a 200 km **euro (cinquecentonovantatre/82)**	viaggi	593,82
Nr. 4 AT.0001.000 1.0009	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, allungato fino a 16.50 m, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito, esclusa eventuale scorta da 101 a 150 km **euro (seicentotrentatre/41)**	viaggi	633,41
Nr. 5 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t **euro (diciotto/53)**	ora	18,53
Nr. 6 AT.0002.000 3.0004	idem c.s. ...fino a 32 m e portata 40 t **euro (ventidue/71)**	ora	22,71
Nr. 7 DEI 143020	Impermeabilizzazione di copertura piana in poliolefina modificata TPO dello spessore di mm 2 ca **euro (trentatre/00)**	mq	33,00
Nr. 8 NV DEI 293009	Pavimento multistrato composto da due strati di compensato fenolico incrociati, avvitati ed incollati tra loro sui quali viene fissato in opera ilpavimento di finitura, supporti elastici troncoconici nello strato inferiore capaci di assorbire gli urti e di tornare in posizione originale grazie a una camera d'aria interna e di garantire uniformità idsiprosta elastica in ogni punto della superficie finale, rispondente alle norme UNI EN 14904, DIN 18032-2 e alle prescrizioni delle federazioni sportive internazionali, spessore totale 62 mm e peso 16,7 kg/m2, per campi di pallacanestro, pallavolo, calcetto e pallamano, con le seguenti finiture, compresa la fonritura e posa in opera delle attrezzature e marteriali necessari per la tracciatura del campo polivalente. **euro (settantatre/00)**	mq	73,00
Nr. 9 NV. INFISSI ESTERNI	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni reaslizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNIEN 573-3),sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standardRAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietàpreviste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di verniciantisaranno ammessi purché lo spessore del film di vernice siaidoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologiad'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Ilsistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. Iprofili dovranno avere sezioni adeguate a garantire alserramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilitàall'aria 2 (UNIEN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A(UNIEN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNIEN12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/mq.k calcolata secondo il procedimentoprevisto dalla norma UNIEN 10077-1. I serramentidovranno essere completi di: guarnizione in EPDM oneoprene; tutti gli accessori di movimentazione comeindicato per ogni tipologia di serramento; controtelai inprofilo di acciaio zincato (compresa posa). Sono incluse la fornitura e la posa in opera dei vetri stratificati antinfortunistici con interposto PVB (polivinibutirrale) dello spessore di 0.76 mm, conforme UNI EN 12543 6+6 MM **euro (centocinquantaotto/48)**	mq	158,48
Nr. 10 NV.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. **euro (due/18)**	m³	2,18
Nr. 11 NV.001.2356 .JK5	Fornitura e posa in opera delle attrezzature e materiali necessari per lavorazioni a discrezione della D.L. valutate a corpo secondo le indicazioni e prescrizioni in corso d'opera. **euro (trentatremilasessantauno/67)**	a corpo	33´061,67
Nr. 12 NV.001.FRE SATO.RECI CL	Fornitura e posa in opera di fresato reciclato per lo spessore di rialzo, dato in opera livellato e modellato, con una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 90 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, compreso l'onere delle prove su piastra. **euro (ventiquattro/00)**	m3	24,00
Nr. 13 NV.001.TRV .PREF	Travi a "L" "I"o a " T rovescio" in C.A.V. Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato prefabbricate. Avente sezione a "L" "I" o a " T " , con dimensioni risultante dai cacoli. Calcestruzzo RcK 450 e ferro B450 C Trasportati in cantiere con idonei mezzi e montati in opera con gru e manodopera specializzata **euro (cinquecentotrenta/86)**	metri	530,86
Nr. 14 NV.0011.000 1.0010	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, sezione 60x45 cm e lunghezza massima 9 m, predisposta per l'assemblaggio dei pannelli di tamponamento, confezionata con calcestruzzo C28/35 MPa e con armatura lenta in acciaio B450C; data in opera su un piano di appoggio costituito da un livellamento con calcestruzzo magro, compreso nel prezzo, compreso il trasporto, la posa e la sigillatura, escluso il piano di appoggio **euro (duecentoventidue/84)**	m	222,84
Nr. 15	COIBENTAZIONE TERMICA DI PAVIMENTI ESEGUITA CON PANNELLI IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NV.0013.0010.0101	ESTRUSO DENSITA' 25 kg/mc, CON AMBO LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm 0.03 W/Mk **euro (ventiotto/05)**	m²	28,05
Nr. 16 NV.0013.0013.0136	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 **euro (settanta/61)**	m²	70,61
Nr. 17 NV.005.DER.BSKT	N° CUBO 50X50X50 PER CAMBIO GIOCATORI REALIZZATO IN LEGNO, VERNICIATO BIANCO 5723 SERIE DI 7 PEZZI PALETTE GIUDICI BASKET N. 1,2,3,4 color NERO N. 5 color ROSSO per il quinto fallo n. 2 palette ROSSE c/ manico lungo per espulsione SERIE DI 6 PEZZI PALETTE BASKET PER SECONDI N. 6 PALLETTE BIFACCIALI CON I *** SECONDI 5 -10 -14 -15 -20 -24 *** N° 1 CRONOMETRO DA TAVOLO PER BASKET ALIMENTAZIONE A PILE N° SEGNAPUNTI MANUALE/TAVOLO/BASKET 0-199, INDICATORE A FRECCIA PER BASKET PER IL POSSESSO DI PALLA, IN METALLOVERNICIATO, BASE DI APPOGGIO DA TAVOLO, FRECCIA COLORATA DIREZIONABILE A DX E SX. **euro (settecento/00)**	a corpo	700,00
Nr. 18 NV.00AA.000B.00DD	Pannelli esterni in C.A.V da cm 20. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento in cemento armato vibrato spessore 20 cm (6+8+6), crosta esterna di cm 6 , allegerimento spessore cm 8 in polistirene con polistirene 0,03 W/mk e crosta interna cm 6. Finitura in graniglia colorazione a scelta della committenza **euro (centoquarantaotto/98)**	metri quadri	148,98
Nr. 19 NV.19.P03A45.445	Fornitura e posa in opera degli attrezzi per gioco pallacanestro costituiti da: - n. 2 colonne a traliccio di tubo di acciaio verniciato, specchi regolamentari con la superficie di masonite temperata, canestri in ferro e retine in nylon, con la formazione di n. 2 plinti in cls. per l'ancoraggio delle attrezzature (Pc) - Per 2. Sbalzo 330 cm **euro (tremiladuecentocinquantaotto/89)**	a corpo	3´258,89
Nr. 20 NV.3561	SEDIA PER GIUDICI colore rosso 5,00 TELAIO IN TUBO TONDO DI ACCIAIO CROMATO AD ALTA RESISTENZA, DIAM. MM 18x1,4 SEDILE IN PVC ROSSO DIMENSIONI CM 49x54, ALTEZZA CM 79, SEDIA SOVRAPPONIBILE. **euro (ventiquattro/00)**	cadauno	24,00
Nr. 21 NV.5725/PR	TAVOLO PER GIUDICI BASKET LUNGHEZZA MT 3 1,00 STRUTTURA IN TUBO DI ACCIAIO VERNICIATO, PIANO IN BILAMINATO, CON BORDATURA PERIMETRALE DI PROTEZIONE COLORE NERO, PIANO E TAMPONATURA CON PANNELLI IN BILAMINATO COLORE BIANCO, DIMENSIONI CM. 300X72X76 h CON 3 LATI CHIUSI, CON 4 RUOTE GIREVOLI 2 DELLE QUALI CON FRENO. 5725/PR PROTEZIONE PER TAVOLO GIUDICI BASKET 1,00 IN TETRIS IGNIFUGO CLASSE 1 spessore mm 20 SVILUPPO cm 72 + 300 + 72 x 69 H DA INCOLLARE, COLLA INCLUSA KG 1 **euro (trecentoventitre/00)**	a corpo	323,00
Nr. 22 NV.ALL.01.365	Fornitura e posa in opera del materiale e delle attrezzature necessare per l'allestimento del cantiere costituito dal lavori di preparazione dell'area, sgombero di ostacoli puliza di sterpaglie piante e quanto altro presente, compresa inoltre la posa delle reti rosse di cantiere con interposti paletti in ferro ad idoneo interasse con sovrapposto funghetto di protezione, compreso inoltre la chiusura dell'area cantiere con opportuno cancello da realizzarsi in opera provvisionale al fine di evitare l'ingresso ai non addetti ai lavori, è compresa inoltre la manodopera per la posa dei cartelli di canitere previsti nel PSC POS e computo della sicurezza. **euro (tremila/00)**	a corpo	3´000,00
Nr. 23 NV.GRADONI.60*40	Fornitura e posa in opera di parete portante dello spessore di cm 30 in C.A.V. normale. Fornitura e posa in opera di pareti portanti in cemento armato vibrato, compresa la lavorazione per l'appoggio dei gradoni e le staffe fuoriuscenti da affogare nella fondazione . Trasportati in cantiere con idonei mezzi e montati in opera con gru e manodopera specializzata, il tutto nel pieno rispetto dei disegni esecutivi e delle norme vigenti di legge in materia di sicurezza. le quantita indicate sono state estrapolate dai disegni allegati.Compresa inoltre la fornitura e la posa di GRADONE PREFABBRICATO IN C.A.V. , della lunghezza fino a cm 650 per formazione di gradinate; finitura superficiale liscia da getto controcassero; realizzato mediante unico getto di calcestruzzo con cemento ad altissima resistenza classe C32/40-S4 (tipo R 52,5-I certificato a norme UNI), inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, conforme alle classi di esposizione XC4 (Corrosione indotta da carbonatazione), XF1 (Attacco dei cicli gelo/disgelo), XD2 (Corrosione indotta da cloruri), con armatura di rete elettrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati B450C. Portata maggiore di 5000 N/mq oltre sovraccarichi previsti dalle norme UNI SPORT. Calcolato e dimensionato per rischio sismico, secondo N.T.C. 2018. Dimensioni esterne gradone cm 90 di base, altezza cm 49, spessore medio cm 10 e cm 13/14; compreso incastro maschio/femmina fra alzata inferiore e pedata superiore, e opportune pendenze per il deflusso delle acque meteoriche o di lavaggio. Il gradone ha gli spigoli fortemente arrotondati con raggio > 5 cm, per limitare i danni in caso di urto o cadute dei passanti. Compreso il trasporto e lo scarico a piè d'opera. Marchio CE EN 13225.Compres inoltre la fornitura e posa di GRADINO PREFABBRICATO, con finitura superficiale liscia da getto controcassero; realizzato mediante unico getto di calcestruzzo con cemento ad altissima resistenza classe C32/40-S4 (tipo R 52,5-I certificato a norme UNI), inerti selezionati di adeguata granulometria a marchio CE, conforme alle classi di esposizione XC4 (Corrosione indotta da carbonatazione), XF1 (Attacco dei cicli gelo/disgelo), XD2 (Corrosione indotta da cloruri), con armatura di rete elettrosaldata e ferri supplementari nei punti di maggiore sollecitazione, con acciai certificati B450C. Spigoli opportunamente arrotondati, dimensioni di cm 120 x 42 x 21 (LxPxH). Compresa inoltre la fornitura e posa delle scalinate di accesso alle gradinate come indicato nelle tavole progettuali comprese di parapetti e quanto altro necessario per l'esecuzione a regola d'arta in rispetto della normativa vigente. **euro (duecentoottantasei/00)**	ml	286,00
Nr. 24 NV.MDLL.001	Modellazione del terreno di risulta da scavi di sbancameno e scavi a sezione ristretta, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	nell'ambito del cantiere **euro (quattro/10)**	m2	4,10
Nr. 25 NV.SMB.00 1.326	Oneri per il prelievo e prove di laboratorio secondo quanto previsto al paragrafo 11.2.5.1 del DM 17/01/2018 e al paragrafo C11.2.5.1 della Circolare n° 7 del 21/01/2019, parametrato agli elementi prefabbricati e secondo quanto disposto dalla DL sul numero e la modalità di prelievo, Incluso inoltre l'onere a carico dell'appaltatore prima dell'esecuzione delle opere in c.a. e/o posa degli elementi prefabbricati, della redazione e consegna alla DL del progetto strutturale degli elementi prefabbricati utilizzati, corredati di certificati, calcolo e verifica del prefabbricato, nonchè della modellazione strutturale e del calcolo e verifica di resistenza al fuoco degli elementi, il tutto secondo la normativa di riferimento quale : D.M. 17 gennaio 2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni - Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (Prescrizioni per le zone sismiche) - Legge 5 novembre 1971 n. 1086 e circ. n. 11951 del 14/02/1974 (Legge quadro) - Eurocodici strutturali pubblicati dal CEN (per quanto non espressamente specificato e conforme con la normativa nazionale). **euro (novemilaottocentosessanta/00)**	a corpo	9´860,00
Nr. 26 NV02 275019	Tegolo "Doppio T" in C.A.V.P. Fornitura e posa in opera di tegoli in cemento armato precompresso prefabbricato. Avente sezione a "Doppio T", altezza massima cm 110 e larghezza max di cm 250 e gambe dello spessore di cm 18, trasportati in cantiere con idonei mezzi e montati in opera con gru e manodopera specializzata. **euro (centoottantadue/01)**	metri quadri	182,01
Nr. 27 NV_PF.0001 .0002.0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/04/2006 e certificazione ai sensi della norma , avente granulometria 0/63 mm, dimensione massima degli elementi mm 63, prelevato da impianti posti a distanza non superiore ai 40 Km, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, compreso l'onere delle prove su piastra. **euro (ventisette/73)**	m³	27,73
Nr. 28 NV_PF.0004 .0001.0049	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante a bassa densità , confezionato con inerte di pomice e/o polistirene; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Prodotto in conformità norma UNI 11104:2016, UNI EN 206:2021. Pompabile, fornito in opera con l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 12 se fuori terra. Compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. **euro (duecentododici/17)**	m³	212,17
Nr. 29 NV_PF.0011 .0001.0018	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura "CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, predisposto di pluvale interno realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C45/50 MPa e acciaio B450C; dato in opera ad incastro nei bicchieri dei plinti, già predisposti, compreso il trasporto, il montaggio e la sigillatura dimensioni cm 70x70, altezza massima 1200 cm **euro (trecentosettantacinque/30)**	m	375,30
Nr. 30 NV_PF.0014 .0012.0003	SCOSSALINA IN LAMIERA DI ALLUMINIO spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 60-80, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc **euro (quaranta/80)**	m	40,80
Nr. 31 PF.0013.000 6.0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. **euro (duecentotre/19)**	cad.	203,19
Nr. 32 PF.0013.001 3.0142	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco CON PASTINA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dello spessore di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/ frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK40 dello spessore di cm 25 armato con doppia rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 **euro (settanta/00)**	m²	70,00
Nr. 33 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto **euro (uno/07)**	metri cubi	1,07
Nr. 34 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l **euro (uno/30)**	litri	1,30
Nr. 35 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa **euro (uno/30)**	litri	1,30
Nr. 36 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionmento macchinari **euro (zero/19)**	kWh	0,19
Nr. 37 PR.0001.000	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima **euro (uno/01)**	cadauno	1,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
8.0001			
Nr. 38	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		
PR.0001.000	**euro (uno/01)**	cadauno	1,01
8.0002			
Nr. 39	RICAMBI, a stima		
PR.0001.000	**euro (uno/01)**	cadauno	1,01
9.0002			
Nr. 40	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.		
PR.0001.000	**euro (uno/01)**	percentuale	
9.0003		per ora	1,01
Nr. 41	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/		
PR.0001.001	manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
3.0025	**euro (undici/59)**	ora	11,59
Nr. 42	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i		
PR.0001.001	consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4		
3.0072	**euro (trenta/08)**	ora	30,08
Nr. 43	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		
PR.0001.001	**euro (zero/01)**	cadauno	0,01
4.0001			
Nr. 44	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043		
PR.0002.000	**euro (ventisei/32)**	metri	
1.0001		cubi	26,32
Nr. 45	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		
PR.0003.000	**euro (centosessantaotto/27)**	tonnellate	168,27
1.0001			
Nr. 46	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I, dotato		
PR.0031.000	di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 MPa, finitura pareti		
4.0004	verticali liscia controcassero metallico, compresa l'armatura di precompressione in trefoli stabilizzati a basso rilassamento, l'armatura ordinaria in acciaio B450C e le piastre d'appoggio in neoprene dimensioni 30x15x1 cm; lunghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm - lunghezza 20.00 m altezza colmo 1715 cm altezza testata 85 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm - lunghezza 25.00 m altezza colmo 2015 cm altezza testata 90 cm larghezza anima 15 cm ala superiore 43 cm ala inferiore 33 cm		
	euro (duecentosessantaotto/39)	metri	268,39
Nr. 47	PANNELLI VERTICALI PIANI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, larghezza 250 cm, dotata di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del		
PR.0031.000	D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, inerti di calcare, finitura esterna liscia		
5.0002	controcassero metallico con spigoli smussati, interna tirata a riga, completo di giunti verticali maschio-femmina, di piastre metalliche e di inserti per il fissaggio in quota alla struttura portante; spessore cm 16 per altezza max 8.00 m		
	euro (centonovantaotto/46)	metri quadri	198,46
Nr. 48	TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO autoportante, dotato di "Marcatura CE" ai sensi del		
PR.0031.000	p. 11.1 del D.M. 14.01.2008, per solaiodi copertura, calcolato per un sovraccarico totale (accidentale + permanenti) di 200 kg/mq, larghezza		
6.0012	massima 250 cm, larghezza minima 200 cm, spessore delle due nervature minimo 9 cm, confezionato in calcestruzzo C40/50 MPa, compresa l'armatura di precompressione in trefoli stabilizzati da 1/2", fptk=190 kg/mmq, e l'armatura ordinaria B450C *altezza totale 80 cm di cui 6 cm di soletta più la nervatura, lunghezza <= 20,00 m		
	euro (centosessantasette/32)	metri quadri	167,32
Nr. 49	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)		
RU.0001.000	**euro (trentauno/75)**	ora	31,75
1.0001			
Nr. 50	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)		
RU.0001.000	**euro (ventinove/51)**	ora	29,51
1.0002			
Nr. 51	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)		
RU.0001.000	**euro (ventisei/58)**	ora	26,58
1.0003			
Nr. 52	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		
RU.0001.000	**euro (trentatre/30)**	ora	33,30
1.0004			
Nr. 53	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al		
SAR23_AT.0	cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata		
001.0001.000	**euro (trecentodiciotto/42)**	viaggi	318,42
3			
Nr. 54	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da		
SAR23_AT.0	151 a 200 km		
001.0001.000	**euro (seicentosessantasei/35)**	viaggi	666,35
8			
Nr. 55	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi,		
SAR23_AT.0	manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t		
002.0003.000	**euro (cinquantasei/98)**	ora	56,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1 Nr. 56 SAR23_AT.0 005.0001.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi **euro (due/96)**	ora	2,96
2 Nr. 57 SAR23_AT.0 005.0001.000	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco **euro (tre/54)**	ora	3,54
3 Nr. 58 SAR23_AT.0 005.0001.001	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti **euro (quarantacinque/08)**	ora	45,08
2 Nr. 59 SAR23_AT.0 005.0003.000	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg **euro (quarantasei/95)**	ora	46,95
1 Nr. 60 SAR23_AT.0 005.0003.000	idem c.s. ...l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg **euro (cinquantadue/89)**	ora	52,89
2 Nr. 61 SAR23_AT.0 005.0003.000	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t **euro (ottantanove/63)**	ora	89,63
5 Nr. 62 SAR23_AT.0 005.0003.000	idem c.s. ...fino a 32 m e portata 40 t **euro (centotre/86)**	ora	103,86
8 Nr. 63 SAR23_AT.0 005.0013.000	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li **euro (ottantadue/94)**	ora	82,94
2 Nr. 64 SAR23_AT.0 005.0013.000	idem c.s. ...(potenza HP 122) peso 150 q.li **euro (novantaquattro/24)**	ora	94,24
3 Nr. 65 SAR23_AT.0 005.0013.000	idem c.s. ...(potenza HP 154) peso 180 q.li **euro (centocinque/27)**	ora	105,27
4 Nr. 66 SAR23_AT.0 005.0013.000	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e compresa l'assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper monodente H m 0,70 **euro (centoquarantanove/53)**	ora	149,53
9 Nr. 67 SAR23_AT.0 005.0013.001	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da 1.50 mc **euro (ottantadue/15)**	ora	82,15
3 Nr. 68 SAR23_AT.0 005.0013.001	idem c.s. ...(potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc **euro (centodue/49)**	ora	102,49
4 Nr. 69 SAR23_AT.0 005.0015.000	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBROGOMMATO, HP 112, peso Kg.10000 **euro (settantacinque/37)**	ora	75,37
4 Nr. 70 SAR23_AT.0 005.0015.000	MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione **euro (ottantatre/69)**	ora	83,69
7 Nr. 71 SAR23_AT.0 005.0016.000	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t **euro (cinquantadue/83)**	ora	52,83
1 Nr. 72 SAR23_AT.0 005.0016.000	idem c.s. ...fino a: 3,0 t **euro (cinquantanove/91)**	ora	59,91
2 Nr. 73 SAR23_AT.0 005.0016.000	idem c.s. ...fino a: 8,0 t **euro (sessantacinque/55)**	ora	65,55
3 Nr. 74 SAR23_AT.0 005.0016.000	idem c.s. ...fino a: 30,0 t **euro (novantanove/21)**	ora	99,21
5	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t **euro (sessantatre/67)**	ora	63,67
	idem c.s. ...fino a: 8,0 t **euro (settanta/90)**	ora	70,90
	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 SAR23_AT.0 005.0016.000 7	**euro (sessantaotto/09)**	ora	68,09
	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.		
Nr. 76 SAR23_AT.0 005.0016.000 8 Nr. 77 SAR23_AT.0 005.0016.001 1	**euro (tre/51)**	m³	3,51
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina		
Nr. 78 SAR23_PF.0 001.0002.000 8 Nr. 79 SAR23_PF.0 001.0002.002 0	**euro (quindici/79)**	m³	15,79
	Modellazione del terreno di risulta da scavi di sbancameno e scavi a sezione ristretta, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere		
	euro (due/77)	m³	2,77
Nr. 80 SAR23_PF.0 001.0002.003 8 Nr. 81 SAR23_PF.0 003.0014.000 3	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401-1:2019, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Diametro esterno mm 160.		
	euro (quarantadue/91)	m	42,91
Nr. 82 SAR23_PF.0 003.0015.000 1	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm		
	euro (centosessantauno/99)	cad.	161,99
Nr. 83 SAR23_PF.0 004.0001.000 2	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.		
	euro (centoottantadue/04)	m³	182,04
Nr. 84 SAR23_PF.0 004.0001.000 3	idem c.s. ...resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.		
	euro (duecento/08)	m³	200,08
Nr. 85 SAR23_PF.0 004.0001.000 9	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; classe di resistenza caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2		
	euro (duecentoventidue/54)	m³	222,54
Nr. 86 SAR23_PF.0 004.0001.005 2	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO STRUTURALE a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1600 kg/mc. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; pompabile, fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; con Resistenza Caratteristica Rck pari a 30 N/mm².		
	euro (trecentoottantaotto/88)	m³	388,88
Nr. 87 SAR23_PF.0 008.0001.000 1	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		
	euro (trenta/79)	m²	30,79
Nr. 88 SAR23_PF.0 008.0002.000 7	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15		
	euro (uno/95)	kg	1,95
Nr. 89 SAR23_PF.0 008.0002.001 1	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, sovrapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20		
	euro (uno/90)	kg	1,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 SAR23_PF.0 011.0001.000 1	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, completo di soletta H 80 cm e bicchiere H 150 cm pareti spessore 35 cm per l’inserimento dei pilastri prefabbricati 70*70; dato in opera su un piano di appoggio costituito da una sottofondazione armata, già predisposta, compreso il trasporto, la fornitura e posa nonchè la fornitura e posa dell’inghisaggio, escluso il piano di appoggio; dimensioni 350x350x80 cm e altezza bicchiere 150 cm con pareti spessore 35 cm. **euro (cinquemilatrecentoventiotto/40)**	cad.	5´328,40
Nr. 91 SAR23_PF.0 011.0001.002 1	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 MPa, finitura pareti verticali liscia controcassero metallico, compresa l’armatura di precompressione in trefoli stabilizzati a basso rilassamento, l’armatura ordinaria in acciaio B450C e le piastre d’appoggio in neoprene dimensioni 30x15x1 cm; data in opera compreso il trasporto, il montaggio, le opere provvisionali - lunghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm **euro (trecentoottantaquattro/48)**	m	384,48
Nr. 92 SAR23_PF.0 013.0012.000 8	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc **euro (settantanove/07)**	m	79,07
Nr. 93 SAR23_PF.0 013.0013.013 6	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo RcK30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20 **euro (sessantauno/66)**	m²	61,66
Nr. 94 SAR23_PR.0 001.0001.000 1	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto **euro (uno/14)**	m³	1,14
Nr. 95 SAR23_PR.0 001.0001.000 2	idem c.s. ...POTABILE approvvigionata con autobotte **euro (ventitre/90)**	m³	23,90
Nr. 96 SAR23_PR.0 001.0006.000 3	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE **euro (sedici/28)**	cad.	16,28
Nr. 97 SAR23_PR.0 001.0010.000 1	MATERIALI DI CONSUMO, a stima **euro (zero/01)**	cad.	0,01
Nr. 98 SAR23_PR.0 001.0012.000 1	IMBALLAGGI VARI, a stima **euro (uno/13)**	cad.	1,13
Nr. 99 SAR23_PR.0 001.0014.000 1	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo **euro (zero/01)**	cad.	0,01
Nr. 100 SAR23_PR.0 001.0014.000 3	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo **euro (zero/01)**	cad.	0,01
Nr. 101 SAR23_PR.0 001.0014.000 4	idem c.s. ...COMPLEMENTARI, a corpo **euro (uno/13)**	cad.	1,13
Nr. 102 SAR23_PR.0 002.0007.000 1	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti **euro (zero/10)**	kg	0,10
Nr. 103 SAR23_PR.0 002.0008.000 4	FORNITURA franco cantiere di misto avente granulometria 0/63 mm ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/04/2006, e certificazione ai sensi della norma , idoneo per la formazione di rilevati, per la realizzazione di massicciata stradale o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. Per distanza da impianti entro i 20 km. **euro (quindici/48)**	m³	15,48
Nr. 104 SAR23_PR.0 003.0001.000 1	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets **euro (centosettantasei/79)**	t	176,79
Nr. 105 SAR23_PR.0 003.0001.000 2	CEMENTO R.42,5 in sacchi + pallets **euro (duecentoventi/81)**	t	220,81
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell’aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall’impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 10 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP **euro (centonove/40)**	m³	109,40
	idem c.s. ...pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP **euro (centoventidue/47)**	m³	122,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 SAR23_PR.0005.0001.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021		
Nr. 107 SAR23_PR.0005.0001.0003	**euro (centoquaranta/17)**	m³	140,17
Nr. 108 SAR23_PR.0005.0002.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021		
Nr. 109 SAR23_PR.0005.0002.0004	**euro (centoquarantauno/70)**	m³	141,70
Nr. 110 SAR23_PR.0005.0002.0015	idem c.s. ...pari a 40 N/mm² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206:2021		
Nr. 111 SAR23_PR.0005.0002.0026	**euro (centocinquantaotto/03)**	m³	158,03
Nr. 112 SAR23_PR.0005.0003.0003	idem c.s. ...pari a 45 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206:2021		
Nr. 113 SAR23_PR.0005.0003.0006	**euro (centocinquanta/00)**	m³	150,00
Nr. 114 SAR23_PR.0005.0006.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoacustico a bassa densità (500- 600 Kg/m³), confezionato con inerte di pomice; impiegabile per formazione di pendenze, riempimento di intercapedini, riempimento leggero per coperture in lamiera grecata e nervate, massetti alleggeriti, sottofondi isolanti per pavimenti e sottotetti. Pompabile, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 m³ entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. Prodotto in conformità norma UNI 11104:2016, UNI EN 206:2021.		
Nr. 115 SAR23_PR.0005.0007.0002	**euro (centonove/00)**	m³	109,00
Nr. 116 SAR23_PR.0006.0001.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14		
Nr. 117 SAR23_PR.0006.0001.0005	**euro (uno/17)**	kg	1,17
Nr. 118 SAR23_PR.0006.0001.0018	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 16		
Nr. 119 SAR23_PR.0006.0002.0001	**euro (uno/17)**	kg	1,17
Nr. 120 SAR23_PR.0006.0002.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 24		
Nr. 121 SAR23_PR.0006.0002.0003	**euro (uno/17)**	kg	1,17
Nr. 122 SAR23_PR.0006.0003.0004	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.		
Nr. 123 SAR23_PR.0006.0005.0002	**euro (uno/19)**	kg	1,19
Nr. 124 SAR23_PR.0006.0005.0004	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.		
Nr. 125	**euro (uno/15)**	kg	1,15
	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.		
	euro (uno/15)	kg	1,15
	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base		
	euro (uno/29)	kg	1,29
	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm		
	euro (due/28)	kg	2,28
	CHIODI (punte piane), misure varie		
	euro (uno/99)	kg	1,99
	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 400*400 e botola quadrata 300*300		
	euro (quaranta/60)	cad.	40,60
	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno		
	euro (sette/64)	kg	7,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SAR23_PR.0006.0007.0010	TRAVI ABETE U.T. misure varie **euro (quattrocentocinque/00)**	m³	405,00
Nr. 126 SAR23_PR.0007.0001.0001	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm **euro (cinquecentosessantacinque/56)**	m³	565,56
Nr. 127 SAR23_PR.0008.0001.0001	POZZETTO prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30*30*30 **euro (tredici/45)**	cad.	13,45
Nr. 128 SAR23_PR.0008.0001.0002	COPERTINA PREFABBRICATA TRAFFICO LEGGERO IN CLS cm. 40x40x3.5/4 **euro (tredici/60)**	cad.	13,60
Nr. 129 SAR23_PR.0010.0001.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60 **euro (due/31)**	kg	2,31
Nr. 130 SAR23_PR.0010.0002.0001	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. **euro (undici/85)**	m	11,85
Nr. 131 SAR23_PR.0012.0001.0001	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, completo di bicchiere per l’inserimento dei pilastri prefabbricati; dimensioni 120x120x80 cm, altezza bicchiere 60 cm **euro (tremilaottocento/00)**	cad.	3´800,00
Nr. 132 SAR23_PR.0019.0001.0004	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C; dimensioni cm 45x105, altezza massima 1800 cm **euro (duecentodiciassette/00)**	m	217,00
Nr. 133 SAR23_PR.0031.0002.0001	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, sezione 35x45 cm e lunghezza massima 10.00 m, predisposta per l’assemblaggio dei pannelli di tamponamento, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C **euro (centocinquantacinque/32)**	m	155,32
Nr. 134 SAR23_PR.0031.0003.0008	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 MPa, finitura pareti verticali liscia controcassero metallico, compresa l’armatura di precompressione in trefoli stabilizzati a basso rilassamento, l’armatura ordinaria in acciaio B450C e le piastre d’appoggio in neoprene dimensioni 30x15x1 cm; lunghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm **euro (centonovantasette/21)**	m	197,21
Nr. 135 SAR23_PR.0031.0004.0001	TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO autoportante, dotato di “Marcatura CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, per solaiodi calpestio, calcolato per un sovraccarico totale (accidentale + permanenti) di 400 kg/mq, larghezza massima 250 cm, larghezza minima 200 cm, spessore delle due nervature minimo 9 cm, confezionato in calcestruzzo C40/50 MPa, compresa l’armatura di precompressione in trefoli stabilizzati da 1/2", fptk=190 kg/mmq, e l’armatura ordinaria B450C *altezza totale 30 cm di cui di soletta più la nervatura, lunghezza <= 6,50 m **euro (quarantacinque/96)**	m²	45,96
Nr. 136 SAR23_PR.0031.0004.0002	idem c.s. ...*altezza totale 70 cm di cui 6 cm di soletta più la nervatura, lunghezza <= 15,50 m **euro (cinquantanove/51)**	m²	59,51
Nr. 137 SAR23_PR.0031.0006.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA’ 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai **euro (uno/17)**	cm/m²	1,17
Nr. 138 SAR23_PR.0031.0006.0005	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L’ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI INTERNI, delle dimensioni di 1200x600 mm, densità 25 Kg/m³, e con le superfici lisce spessore 60 mm **euro (ventidue/32)**	m²	22,32
Nr. 139 SAR23_PR.0039.0005.0001	Membrana altamente traspirante a 4 strati, rinforzata con robusta struttura reticolare.I due strati esterni protettivi idrofobizzati sono realizzati in polipropilene; la membrana funzionale centrale in poliolefina e la griglia di rinforzo in nylon rinforzato. Il materiale è certificato CE, ha spessore indicativo di 0,5 mm, è in classe R3 di resistenza alla lacerazione, è in classe W1 di resistenza alla penetrazione dell'acqua. Il fissaggio dell'elemento è garantito da due nastri acrilici adesivi laterali. **euro (sei/37)**	m²	6,37
Nr. 140 SAR23_PR.0039.0006.0017	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l’ incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. **euro (cinquantaquattro/23)**	m	54,23
Nr. 141 SAR23_PR.0047.0003.0008	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) **euro (trentauno/54)**	ora	31,54
Nr. 142 SAR23_PR.0052.0001.0011	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) **euro (ventinove/30)**	ora	29,30
Nr. 143 SAR23_RU.0001.0001.0001	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) **euro (ventisei/41)**	ora	26,41
Nr. 144 SAR23_RU.	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0001.0001.0002	**euro (trentatre/08)**	ora	33,08
Nr. 145 SAR23_RU.0001.0001.0003	POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti **euro (zero/12)**	kg	0,12
Nr. 146 SAR23_RU.0001.0001.0004	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **euro (trecentodue/25)**	t	302,25
Nr. 147 SAR23_SL.0003.0005.0001	CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **euro (trecentocinquantasette/46)**	t	357,46
Nr. 148 SAR23_SL.0004.0001.0001	RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 **euro (uno/53)**	kg	1,53
Nr. 149 SAR23_SL.0004.0001.0002	LAMIERE DI ALLUMINIO, piane e ondulate prezzo base **euro (uno/73)**	kg	1,73
Nr. 150 SAR23_SL.0006.0002.0003	CHIODI (punte piane), misure varie **euro (due/67)**	kg	2,67
Nr. 151 SAR23_SL.0006.0003.0003	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno **euro (nove/79)**	kg	9,79
Nr. 152 SAR23_SL.0006.0004.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie **euro (cinquecentocinquantasei/68)**	m³	556,68
Nr. 153 SAR23_SL.0007.0001.0001	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm **euro (settecentocinquantaotto/02)**	m³	758,02
Nr. 154 SAR23_SL.0008.0001.0001	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 160 mm, spessore 4,0 mm, in barre da 6 ml. **euro (quindici/64)**	m	15,64
Nr. 155 SAR23_SL.0008.0001.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 30x30x30 **euro (cinquantauno/11)**	cad.	51,11
Nr. 156 SAR23_SL.0010.0001.0001	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, completo di bicchiere per l’inserimento dei pilastri prefabbricati; compreso trasporto; dimensioni 120x120x80 cm, altezza bicchiere 60 cm. **euro (quattromilaottocentosettantanove/92)**	cad.	4´879,92
Nr. 157 SAR23_SL.0012.0001.0001	PILASTRO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C; compreso trasporto, dimensioni cm 45x105, altezza massima 1800 cm **euro (trecentodiciassette/81)**	m	317,81
Nr. 158 SAR23_SL.0018.0001.0004	TRAVE REGGITAMPONAMENTO PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, dotata di “Marcatura CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, sezione 35x45 cm e lunghezza massima 10.00 m, predisposta per l’assemblaggio dei pannelli di tamponamento, dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018, realizzato con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C;compreso il trasporto **euro (duecentoquaranta/49)**	m	240,49
Nr. 159 SAR23_SL.0028.0002.0001	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I,dotato di marcatura “CE" ai sensi del D.M. 17/01/2018 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 MPa, finitura pareti verticali liscia controcassero metallico, compresa l’armatura di precompressione in trefoli stabilizzati a basso rilassamento, l’armatura ordinaria in acciaio B450C e le piastre d’appoggio in neoprene dimensioni 30x15x1 cm; compreso trasporto - lunghezza 15.00 m altezza colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm ala inferiore 30 cm **euro (duecentosessantasei/76)**	m	266,76
Nr. 160 SAR23_SL.0028.0003.0008	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO PER L’ISOLAMENTO TERMICO DI PAVIMENTI INTERNI, delle dimensioni di 1200x600 mm, densità 25 Kg/m³, e con le superfici lisce spessore 60 mm **euro (ventinove/63)**	m²	29,63
Nr. 161 SAR23_SL.0028.0004.0001	LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA’ 10 Kg/m³, per isolamento e alleggerimento solai **euro (uno/76)**	cm/m²	1,76
Nr. 162 SAR23_SL.0028.0004.0002	PLUVIALE IN RAME DIAM.80 compresa l’ incidenza di curve, braghe, collari fermatubo etc. **euro (sessantanove/95)**	m	69,95
Nr. 163 SAR23_SL.0035.0005.001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t **euro (novantasette/72)** idem c.s. ...fino a 32 m e portata 40 t	ora	97,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
7	**euro (centododici/35)**	ora	112,35
Nr. 164			
SAR23_SL.0	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/		
035.0006.000	manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t		
1	**euro (settantaotto/44)**	ora	78,44
Nr. 165			
SAR23_SL.0	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmisione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i		
044.0001.000	consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 Kw 4		
5	**euro (quarantatre/54)**	ora	43,54
Nr. 166			
SL.0002.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		
3.0005	**euro (quarantauno/35)**	metri	
Nr. 167		cubi	41,35
SL.0002.000			
3.0008	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta		
Nr. 168	**euro (duecentoottantatre/12)**	tonnellate	283,12
SL.0002.001			
6.0009	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia		
Nr. 169	**euro (duecentoottantaotto/17)**	metri	
SL.0002.001		cubi	288,17
9.0001			
Nr. 170	TRAVE PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO ad altezza variabile, con pendenza del 10% e sezione a I, dotato		
SL.0003.000	di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 MPa, finitura pareti		
1.0001	verticali liscia controcassero metallico, compresa l'armatura di precompressione in trefoli stabilizzati a basso rilassamento, l'armatura		
Nr. 171	ordinaria in acciaio B450C e le piastre d'appoggio in neoprene dimensioni 30x15x1 cm; compreso trasporto - lunghezza 15.00 m altezza		
SL.0004.000	colmo 1215 cm altezza testata 60 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm - lunghezza 20.00 m altezza colmo 1715 cm altezza testata		
1.0001	85 cm larghezza anima 12 cm ala superiore 40 cm - lunghezza 25.00 m altezza colmo 2015 cm altezza testata 90 cm larghezza anima 15 cm		
Nr. 172	ala superiore 43 cm ala inferiore 33 cm		
SL.0005.000	**euro (quattrocentododici/10)**	metri	412,10
3.0002			
Nr. 173	PANNELLI VERTICALI PIANI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO, larghezza 250 cm, dotati di marcatura "CE" ai sensi del p. 11.1 del		
SL.0028.000	D.M. 14.01.2008 confezionata con calcestruzzo di classe di resistenza C28/35 MPa e acciaio B450C, inerti di calcare, finitura esterna liscia		
4.0004	controcassero metallico con spigoli smussati, interna tirata a riga, completo di giunti verticali maschio-femmina, di piastre metalliche e di		
Nr. 174	inserti per il fissaggio in quota alla struttura portante; compreso trasporto, spessore cm 16 per altezza max 8.00 m		
SL.0028.000	**euro (duecentocinquantaotto/74)**	metri	
5.0002		quadri	258,74
Nr. 175	TEGOLO PREFABRICATO NERVATO IN CEMENTO AMATO PRECOMPRESSO autoportante, dotato di "Marcatura CE" ai sensi del		
SL.0028.000	p. 11.1 del D.M. 14.01.2008,, per solaio di copertura, calcolato per un sovraccarico totale (accidentale + permanenti) di 200 kg/mq, larghezza		
6.0012	massima 250 cm, larghezza minima 200 cm, spessore delle due nervature minimo 9 cm, confezionato in calcestruzzo C40/50 MPa, compresa l'armatura di precompressione in trefoli stabilizzati da 1/2", fptk=190 kg/mmq, e l'armatura ordinaria B450C; trasportato e montato in opera a secco, escluso le opere provvisionali, i ponteggi, la sigillatura e i materiali di consumo *altezza totale 80 cm di cui 6 cm di soletta più la nervatura, lunghezza <= 20,00 m		
	euro (duecentotrentaquattro/16)	metri	
		quadri	234,16

Data, 02/04/2024

Il Tecnico
