

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
ORISTANO



PROGETTO ESECUTIVO

CUP. G88H23000020007 - CAT. P0418

Primo Lotto Funzionale

*Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza
dello sbarramento collinare in localita' "Mura Cabonis" in agro di Milis*

Elaborato:

Elenco dei prezzi unitari

1679P0418_L1_elenprezziRev01GZ

All.

F

n° prog.

Coordinatore per la progettazione
ing. Gian Luca Zuddas

V.il Resp. del procedimento
ing. Giorgio Bravin

Gruppo di progettazione
Studio Chiarini Associati
ing. Massimo Sanna
geol. Simone Manconi
ing. Andrea Murrancu

Scala

Data **Febbraio 2023**

Rev. **01**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AT.0002.001 7.0005	NOLO DI CAROTATRICE manuale foro 60÷200 mm euro (venti/79)	cad.	20,79
Nr. 2 PA.04	Realizzazione carotaggi. Questo prezzo remunera la realizzazione di carote di diametro 150 mm sul paramento inclinato in aggiunta a quelle previste dal Piano della Qualità ed eseguite su richiesta della Direzione Lavori. Il prezzo comprende: - il trasporto dell'attrezzatura necessaria all'esecuzione delle carote sul paramento, - l'impiantazione delle carote, - l'esecuzione delle carote fino alla profondità del drenante; - la chiusura delle carote secondo le regole dell'arte; - l'esecuzione delle prove richieste e la loro restituzione alla Direzione Lavori; - un disegno con il posizionamento di tutte le carote Il prezzo è applicabile a qualsiasi carota qualunque sia la posizione richiesta per il prelievo. euro (novecentosessantatre/79)	cadauno	963,79
Nr. 3 PA.05	Regolarizzazione e compattazione del paramento di monte mediante rullatura dello strato esistente. Il prezzo remunera la rullatura con rulli di adeguata dimensione dello strato di materiale esistente fino ad ottenere un modulo di deformazione Md pari a 15 Mpa tale da supportare la stesa dell'asfalto. Tali valori dovranno essere verificati con adeguante prove in sito. Il rullo dovrà essere opportunamente vincolato con un argano a monte e nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in pendenza e gli appositi DPI per gli operatori. euro (quattro/58)	mq	4,58
Nr. 4 PA.07	Applicazione di una mano d'attacco sul paramento prima della stesa del nuovo strato in conglomerato bituminoso. Questo prezzo al metro quadro di rivestimento trattato remunera la fornitura e l'applicazione di un primer emulsionante sulla superficie di asfalto fresata e pulita, prima dell'applicazione dello strato di tappetino. Il prezzo si basa su un consumo massimo di 2-5 kg/m². Caratteristiche minime dell'emulsione: Contenuto di bitume UNI EN 1428 % >50% Valore di rottura UNI EN 13075-1 - min 15 max 155 Viscosità a 40°C UNI EN 12846 sec min 15 max 70 Adesività con aggregato di riferimento UNI EN 13614 % 90. euro (cinque/09)	mq	5,09
Nr. 5 PA.08	Fornitura e posa in opera dello strato di binder - sp. 10 cm. Questo prezzo al metro quadro di rivestimento remunera la fornitura, la posa e la compattazione del binder sul rivestimento inclinato, fino allo spessore richiesto. Questo prezzo si applica a tutto il fronte a monte, indipendentemente dai mezzi utilizzati, dalle dimensioni o dalle difficoltà di accesso alle aree trattate o dalle difficoltà incontrate. Il costo della messa in opera a mano e le difficoltà della zona superiore e delle zone laterali sono da includere nel prezzo unitario. Le strisciate sono sormontate una con l'altra con un'inclinazione di 45° per una migliore compattazione. Tutte le superfici da rivestire devono avere una temperatura di almeno 130° C durante la messa in opera. Durante l'operazione, l'appaltatore deve assicurarsi che i giunti siano La corretta esecuzione del lavoro viene controllata mediante prove di tenuta a vuoto. Questo prezzo si applica solo una volta per metro quadrato di rivestimento, anche se lo strato viene rimosso a causa di un difetto di qualità. euro (sessantasei/28)	mq	66,28
Nr. 6 PA.09	Applicazione di una mano d'attacco sul paramento prima della stesa del nuovo strato in conglomerato bituminoso. Questo prezzo al metro quadro di rivestimento trattato remunera la fornitura e l'applicazione di un primer emulsionante sulla superficie di asfalto fresata e pulita, prima dell'applicazione dello strato di tappetino. Il prezzo si basa su un consumo massimo di 0,200 kg/m². Caratteristiche minime dell'emulsione: Contenuto di bitume UNI EN 1428 % >50% Valore di rottura UNI EN 13075-1 - min 15 max 155 Viscosità a 40°C UNI EN 12846 sec min 15 max 70 Adesività con aggregato di riferimento UNI EN 13614 % 90. euro (tre/20)	mq	3,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 7 PA.11	Giunto di coronamento. Questo prezzo al metro lineare di coronamento remunera la fornitura, e la messa in opera di un giunto bituminoso di 2 cm di larghezza per ca 20 cm di profondità. Questo prezzo include la pre spruzzatura del giunto tra il calcestruzzo di coronamento e il conglomerato bituminoso e la sua sigillatura con bitume. Il riempimento dovrà essere fatto tramite colatura di bitume modificato applicato ad una temperatura di almeno 150°C. il bitume modificato dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: EN 1427 PUNTO DI RAMMOLLIMENTO °C ≥ 100 EN 13880-5 RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO mm ≤ 2 EN 13880-1 MASSA VOLUMICA Mg/m3 1,05-1,15 EN 1426 PENETRAZIONE A 25 °C dmm 40-130 EN 13880-4 / EN 1426 STABILITÀ CALORE/ PEN 25 °C dmm 40-130 EN 13880-10 AD. E COE. SEGUITO A ESTENSIONE E COMP. N/mm N1 conforme EN 13398 RITORNO ELASTICO % ≥ 75. euro (settantacinque/76)	m	75,76
Nr. 8 PA.12	Giunto di fondo con cut-off. Questo prezzo al metro lineare di coronamento remunera la fornitura, e la messa in opera di un giunto bituminoso di 2 cm di larghezza per 10 cm di profondità. Questo prezzo include la pre spruzzatura del giunto tra il calcestruzzo di coronamento e il conglomerato bituminoso e la sua sigillatura con bitume. Il riempimento dovrà essere fatto tramite colatura di bitume modificato applicato ad una temperatura di almeno 150°C. il bitume modificato dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: EN 1427 PUNTO DI RAMMOLLIMENTO °C ≥ 100 EN 13880-5 RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO mm ≤ 2 EN 13880-1 MASSA VOLUMICA Mg/m3 1,05-1,15 EN 1426 PENETRAZIONE A 25 °C dmm 40-130 EN 13880-4 / EN 1426 STABILITÀ CALORE/ PEN 25 °C dmm 40-130 EN 13880-10 AD. E COE. SEGUITO A ESTENSIONE E COMP. N/mm N1 conforme EN 13398 RITORNO ELASTICO % ≥ 75 euro (novantacinque/19)	m	95,19
Nr. 9 PA.13	Fornitura e posa in opera dello strato di tenuta - sp. 8 cm. Questo prezzo al metro quadro di rivestimento remunera la fornitura, la posa e la compattazione del rivestimento di tenuta superiore sul rivestimento inclinato, fino ad uno spessore minimo dopo la compattazione di 8 cm. Questo prezzo si applica a tutto il fronte a monte, indipendentemente dai mezzi utilizzati, dalle dimensioni o dalle difficoltà di accesso alle aree trattate o dalle difficoltà incontrate. Il costo della messa in opera a mano e le difficoltà della zona superiore e delle zone laterali sono da includere nel prezzo unitario. Il prezzo comprende anche il trattamento delle giunture giornaliere tra i passaggi mediante riscaldamento e compattazione. Le strisciate dello strato di tenuta sono sormontate una con l'altra con un'inclinazione di 45° per una migliore compattazione. Il contatto è reso impermeabile da un'attenta compattazione. Tutte le superfici da rivestire devono avere una temperatura di almeno 130° C durante la messa in opera. Durante l'operazione, l'appaltatore deve assicurarsi che i giunti siano privi di polvere e correttamente allineati. Se durante l'installazione viene rilevata una temperatura insufficiente su una superficie di contatto tra due strisciate successive, questa superficie viene trattata mediante riscaldamento (T > 130°C) e compattata con vibrocostipatori, a spese dell'appaltatore, fino a raggiungere un giunto impermeabile tra le linee. La corretta esecuzione del lavoro viene controllata mediante prove di tenuta a vuoto. Questo prezzo si applica solo una volta per metro quadrato di rivestimento, anche se lo strato viene rimosso a causa di un difetto di qualità. euro (settantauno/73)	mq	71,73
Nr. 10 PA.14	Fornitura e posa in opera di sigillo in mastice a caldo. Questo prezzo al metro quadro di rivestimento trattato remunera la fornitura e posa in opera del sigillo in mastice bituminoso applicato con giunti sovrapposti sul rivestimento inclinato. Questo prezzo si applica a tutto il fronte, indipendentemente dai mezzi utilizzati, dalle dimensioni o dalle difficoltà di accesso alle aree trattate o dalle difficoltà incontrate. Questo prezzo è stabilito sulla base di un consumo superiore a 2,0 kg/m². Questo prezzo si applica una sola volta per metro quadrato di rivestimento, indipendentemente dal numero di strati applicati. Il mastice da applicare sulla superficie del rivestimento deve essere prodotto, immagazzinato e trasportato secondo i valori di temperatura limite sotto indicati. I materiali vengono miscelati meccanicamente in un miscelatore o in un impianto di miscelazione. Attraverso la scelta del processo di messa in opera e del tempo di miscelazione del prodotto si deve ottenere una miscela omogenea. La temperatura di installazione è compresa tra 150 e 190°C. Per il trasporto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	deve essere utilizzato un impianto di miscelazione a temperatura controllata. La messa in opera avviene meccanicamente, con attrezzature adatte a mantenere il livello di temperatura del mastice, fino alla distribuzione sul paramento. La posa dello strato di tenuta deve essere effettuata con una sovrapposizione tra una strisciata a e la successiva. Sono possibili eccezioni nella zona superiore a causa della geometria del giunto superiore. Questa procedura deve essere fornita preventivamente alla Direzione Lavori per approvazione. Eventuali ispessimenti o vuoti nella tenuta superficiale sono un difetto e devono essere corretti in un secondo momento, o sono limitati a piccole aree isolate inevitabili. euro (sedici/27)	mq	16,27
Nr. 11 PF.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 m ³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. euro (quattro/51)	m ³	4,51
Nr. 12 PF.0001.000 2.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi euro (tre/40)	m ²	3,40
Nr. 13 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. euro (tre/40)	m ³	3,40
Nr. 14 PF.0001.000 2.0022	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 rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² senza uso di mine euro (ottantacinque/80)	m ³	85,80
Nr. 15 PF.0001.000 2.0026	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cm ² senza uso di mine euro (sei/44)	m ³	6,44
Nr. 16	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PF.0001.000 2.0038	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 (sei/61)	m ³	6,61
Nr. 17 PF.0001.000 2.0082	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria provenienti 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 UNI EN 12262:2000, rispondente alle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di Kg. 1 per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. euro (centotré/97)	m ³	103,97
Nr. 18 PF.0001.000 3.0011	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali euro (trecentotredici/35)	m ³	313,35
Nr. 19 PF.0001.000 3.0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali euro (trecentosessantatré/47)	m ³	363,47
Nr. 20 PF.0004.000 1.0003	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 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 (duecentotrentadue/67)	m ³	232,67
Nr. 21 PF.0004.000 1.0008	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'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. euro (duecentosedici/50)	metri cubi	216,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 PF.0008.000 1.0001	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 altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto euro (trentatre/74)	m ²	33,74
Nr. 23 PF.0008.000 2.0004	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, 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, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego prevalente di barre del FI 6 euro (tre/06)	kg	3,06
Nr. 24 PF.0008.000 2.0005	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, 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, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 24-26. euro (tre/06)	kg	3,06
Nr. 25 PF.0008.000 2.0015	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 12, maglia cm 20x20 euro (due/88)	kg	2,88
Nr. 26 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro (uno/73)	ora	1,73
Nr. 27 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro (uno/42)	litri	1,42
Nr. 28 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro (zero/34)	ora	0,34
Nr. 29 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro (uno/16)	ora	1,16
Nr. 30 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro (uno/16)	ora	1,16
Nr. 31	RICAMBI, a stima		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.0001.000 9.0002 Nr. 32	euro (uno/16) Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	ora	1,16
PR.0001.000 9.0003 Nr. 33	euro (uno/16) ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 84) peso 125 q.li	ora	1,16
PR.0001.001 3.0002	euro (ventiquattro/75)	ora	24,75
Nr. 34 PR.0001.001 3.0004	idem c.s. ...media HP 154) peso 180 q.li euro (trenta/70)	ora	30,70
Nr. 35 PR.0001.001 3.0005	idem c.s. ...media HP 180) peso 220 q.li euro (trentadue/45)	ora	32,45
Nr. 36 PR.0001.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 101) peso 95 q.li benna da m³ 1.50 euro (venti/56)	ora	20,56
Nr. 37 PR.0001.001 3.0013	idem c.s. ...(potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10 euro (ventisette/68)	ora	27,68
Nr. 38 PR.0001.001 3.0021	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (diciassette/15)	ora	17,15
Nr. 39 PR.0001.001 3.0022	idem c.s. ...fino a: 30,0 t euro (venti/12)	ora	20,12
Nr. 40 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro (dodici/65)	ora	12,65
Nr. 41 PR.0001.001 3.0029	MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 73) peso 48 q.li euro (diciotto/39)	ora	18,39
Nr. 42 PR.0001.001 3.0036	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, dotato di ripper monodente o tridente, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione e assicurazione (HP 215) peso 220 q.li, ripper tridente H=0.70 m euro (quarantaotto/13)	ora	48,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 PR.0001.001 3.0043	DUMPER A CASSONE RIBALTABILE RINFORZATO esclusi il conducente, i consumi di carburante e lubrificanti, i ricambi, gli oneri di manutenzione e l'assicurazione, con potenza e portata fino a: 175 HP e cassone da m³ 6,80 euro (venticinque/43)	ora	25,43
Nr. 44 PR.0001.001 3.0049	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 5000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA euro (dodici/10)	ora	12,10
Nr. 45 PR.0001.001 3.0053	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione, l'assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg 1300 euro (dodici/72)	ora	12,72
Nr. 46 PR.0001.001 3.0054	idem c.s. ...TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg 5000 euro (diciassette/77)	ora	17,77
Nr. 47 PR.0001.001 3.0061	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2,80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36.0, escluso gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro (sedici/37)	ora	16,37
Nr. 48 PR.0001.001 3.0062	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4,65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, esclusi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e di assicurazione euro (quaranta/93)	ora	40,93
Nr. 49 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (cinque/37)	ora	5,37
Nr. 50 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro (zero/01)	cad.	0,01
Nr. 51 PR.0006.000 2.0005	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018. euro (due/00)	kg	2,00
Nr. 52 PR.0006.000 5.0001	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm euro (due/61)	kg	2,61
Nr. 53	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.0014.000 3.0002	rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - BINDER curva granulometrica continua 0/20 mm euro (centoottanta/64)	m³	180,64
Nr. 54 PR.0014.000 3.0004	idem c.s. ...13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm euro (centonovantaotto/32)	m³	198,32
Nr. 55 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM euro (uno/80)	l	1,80
Nr. 56 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (trentaquattro/69)	ora	34,69
Nr. 57 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (trentadue/23)	ora	32,23
Nr. 58 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventinove/05)	ora	29,05
Nr. 59 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro (trentasei/39)	ora	36,39
Nr. 60 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro (sei/99)	ora	6,99
Nr. 61 SL.0002.000 3.0001	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 (cinquantanove/85)	ora	59,85
Nr. 62 SL.0002.001 3.0002	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 (centoquattro/82)	ora	104,82
Nr. 63 SL.0002.001 3.0004	idem c.s. ...(potenza HP 154) peso 180 q.li euro (centotrentatre/11)	ora	133,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 SL.0002.001 3.0009	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 (centoottantaotto/83)	ora	188,83
Nr. 65 SL.0002.001 3.0013	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 (centoquattro/08)	ora	104,08
Nr. 66 SL.0002.001 3.0014	idem c.s. ...(potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro (centoventinove/76)	ora	129,76
Nr. 67 SL.0002.001 4.0005	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 5000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA IN MARCIA euro (ventisei/36)	ora	26,36
Nr. 68 SL.0002.001 5.0002	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE ARTICOLATO, HP 13, peso Kg.1300 euro (sessantasei/01)	ora	66,01
Nr. 69 SL.0002.001 5.0003	idem c.s. ...TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro (settantaotto/47)	ora	78,47
Nr. 70 SL.0002.001 5.0005	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 2.80, capacità della tramoggia m³ 3, motore Diesel da HP 36, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione euro (centoventiuno/52)	ora	121,52
Nr. 71 SL.0002.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro (centosettantadue/54)	ora	172,54
Nr. 72 SL.0002.001 5.0007	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 (centosei/33)	ora	106,33
Nr. 73 SL.0002.001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t euro (centoquattro/37)	ora	104,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. euro (quindici/73)	cad.	15,73
Nr. 2 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. euro (duecentotrentotto/87)	cad.	238,87
Nr. 3 AT.0001.000 2.0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t euro (settantanove/27)	cad.	79,27
Nr. 4 AT.0002.000 3.0001	AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t euro (cinquantaotto/26)	m	58,26
Nr. 5 PF.0010.000 6.0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrenta/22)	cad.	130,22
Nr. 6 PF.0014.000 2.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile euro (uno/67)	m ²	1,67
Nr. 7 PF.0014.000 2.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese euro (trentanove/86)	cad.	39,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8 PF.0014.000 3.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. euro (cinquantauno/20)	m ²	51,20
Nr. 9 PF.0014.000 3.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato euro (ventiuno/10)	m ²	21,10
Nr. 10 PF.0014.000 3.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori euro (tre/06)	m	3,06
Nr. 11 PF.0014.000 3.0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori euro (sette/06)	m ²	7,06
Nr. 12 PF.0014.000 4.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi euro (trecentocinquantatre/07)	cad.	353,07
Nr. 13 PF.0014.000 4.0004	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: b) soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm euro (centonovantaquattro/45)	cad.	194,45
Nr. 14 PF.0014.000 6.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione euro (cinquantasei/42)	cad.	56,42
Nr. 15 PF.0014.000 9.0001	Termometro digitale ad infrarossi no contact conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. A disposizione nel cantiere, per la verifica della temperatura corporea degli addetti, compresa incidenza batterie; incidenza mensile. euro (otto/61)	cadauno	8,61
Nr. 16 PF.0014.000 9.0002	MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ($\geq 98\%$), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) euro (zero/57)	cadauno	0,57
Nr. 17 PF.0014.000 9.0003	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. Compreso corretto smaltimento come rifiuto indifferenziato. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) euro (tre/87)	cadauno	3,87
Nr. 18 PF.0014.000 9.0011	DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Sanificazione di grandi ambienti tramite generatore di ozono automatico per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti e senza l'utilizzo di prodotti chimici. Comprensivo di operatore e noleggio del macchinario certificato CE, messa in opera ed eventuale manutenzione. L'operazione avviene tramite diffusione di ozono nell'aria, mediante macchina con le seguenti caratteristiche: potenza 150W, portata 300 m3/h, generazione di ozono 7500 mg/h peso generatore 6 kg. Compresa nebulizzazione di perossido di idrogeno o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. Valutata per singola giornata di sanificazione, estesa a tutti gli ambienti del cantiere oggetto di sanificazione, fino a complessivi 200 mc. euro (sessanta/62)	cadauno	60,62
Nr. 19 PF.0014.000 9.0014	DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. euro (diciotto/34)	cadauno	18,34
Nr. 20 PF.0014.000 9.0021	CARTELLO DI INFORMAZIONE prescrizione obblighi per le procedure Covid-19 realizzata in PVC. Compresa di fornitura e messa in opera per una durata massima di 1 anno. Dimensioni 50X100 cm. euro (tre/37)	cadauno	3,37
Nr. 21 PR.0001.001 1.0008	ONERI VARI, a stima euro (uno/16)	cad.	1,16
Nr. 22 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro (uno/16)	cad.	1,16
Nr. 23 PR.0005.000 1.0002	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 (centotrentaotto/73)	m³	138,73
Nr. 24 PR.0006.000 1.0003	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. 12 euro (uno/62)	kg	1,62
Nr. 25 PR.0006.000 2.0007	RETE ZINCATA a maglia esagonale a doppia torsione euro (cinque/17)	kg	5,17
Nr. 26 PR.0006.000 3.0006	LAMIERA GRECATA in acciaio zincato Sendzimir, conforme norma UNI 5753/84, preverniciata su linee in continuo con cicli a base di resine poliesteri, con spessore del film secco di vernice pari a 253 all'esterno, con all'interno applicato un primer di spessore 5. Spessore 8/10 mm. euro (ventitre/80)	m²	23,80
Nr. 27 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 euro (uno/08)	kg	1,08
Nr. 28 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L euro (uno/21)	kg	1,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro (cinquecentosettantaotto/17)	m ³	578,17
Nr. 30 PR.0075.000 3.0002	Costo mensile di ammortamento di monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: b) soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm euro (centosessantanove/09)	cad.	169,09
Nr. 31 PR.0075.000 4.0001	Rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio euro (zero/92)	m ²	0,92
Nr. 32 PR.0075.000 4.0007	Rete segnaletica in plastica arancione euro (tre/22)	m ²	3,22
Nr. 33 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro (trentaquattro/69)	ora	34,69
Nr. 34 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro (trentadue/23)	ora	32,23
Nr. 35 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro (ventinove/05)	ora	29,05
Nr. 36 SIC_01	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio, refettorio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,45 circa (modello base) – Costo primo mese o frazione di		

