

COMUNE DI ORISTANO
COMUNE DI SANTA GIUSTA

REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO
DI EDIFICI PER INSEDIAMENTI
PRODUTTIVI NEL CORPO NORD
DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE
DI ORISTANO



ELABORATO:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

TAVOLA:

C

CUP: E11E13000110005
CIG: 9695651052

Data: Febbraio 2023

SCALA:

IL PROGETTISTA
(Ing. Agostino Pruneddu)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Salvatore Daga)

IL DIRETTORE
(Dott. Marcello Siddu)

Codice Elaborato

P C N N 0 1 P E 0 2 A 0 0 5 R 0 0

Elaborato

Revisione

CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE ORISTANESE



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ANA.19.118	<p>Combinazione vaso-bidet ceramico con scarico a pavimento, completo di sedile con copribordo in ABS pesante, catino con particolare sagoma allungata, dotato di apertura anteriore per l'accesso e l'uso di una doccetta esterna per le funzioni di bidet, completo di cassetta scarico del tipo a zaino con comando pneumatico, completo di miscelatore termostatico con doccetta a pulsante e regolatore di portata, in opera compreso il fissaggio dell'apparecchio con tasselli ad espansione, la stuccatura dei giunti con silicone trasparente antimuffa, i collegamenti agli impianti di adduzione e di scarico e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (ottocentosette/42)</p>	cad.	807,42
Nr. 2 ANA.20.011	<p>Prezzo per la fornitura e posa in opera di Cancelli scorrevole, con colonne e struttura in tubolare di adeguata sezione, pannellatura in grigliato elettrosaldato maglia 63x132, con piatti di bordatura 25x3 mm piegati e forati, tondi trasversali diam mm. 5, bulloneria in acciaio inox antifurto, bullonata alla struttura, materiale Fe 360 B UNI 7070. Compresa le cerniere la serratura a chiave, la guida a terra e le ruote. Materiale zincato a caldo a norme UNI EN 1461, verniciato con colore a scelta della D.L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte come indicata negli elaborati grafici allegati.</p> <p>Dimensioni 6.00*2.40.</p> <p>euro (duemilanovecentosettantaotto/77)</p>	cad	2'978,77
Nr. 3 C.D.0003.001 6.0025	<p>Realizzazione caditoia stradale in conformità ai disegni di progetto, costituita dai seguenti elementi e materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 elemento di base di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi d'acque piovane delle dimensioni interne 500x500 mm e altezza 480 mm; - n° 1 elemento di prolunga di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso per scarichi d'acque piovane delle dimensioni interne 500x550 mm e altezza 525 mm; - n° 1 griglia concava in ghisa lamellare UNI EN 1561 o sferoidale, costruite secondo le norme UNI EN 124 classe C 4000 (carico di rottura 400 kN), con asole con luce netta 450x450 mm ed esterno telaio 600x600 mm; - n° 1 curva a 90° di tubazione in PVC rigido DN 160 mm da inserire nei pozzetti per caditoia in modo da formare un sifone; <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi al collegamento della caditoia al più vicino pozzetto di linea mediante tubazione in PVC rigido DN 160 mm, questa esclusa; alla foratura del pozzetto di linea mediante l'impiego di carotatrice e la successiva posa specifica guarnizione per l'alloggiamento della tubazione di collegamento; al rinfianco esterno e la sigillatura delle pareti dei pozzetti con malta ed all'ancoraggio del chiusino in ghisa alla bocca del pozzetto mediante la realizzazione della base di appoggio, rinfianco perimetrale e primo ricoprimento del telaio con cls Rck 25; il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentosessantadue/55)</p>	cad.	262,55
Nr. 4 C.D.0003.001 6.0055	<p>Pozzetto prefabbricato in cemento vibrocompresso, costituito da un elemento di base delle dimensioni interne di 500x500 mm, altezza interna 525 mm e prolunga delle dimensioni interne di 595x595x630 mm, completo di chiusino in ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (Carico di rottura 250 KN), con luce netta 500x500 mm ed esterno telaio 600x600 mm, fornito e posto in opera.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri derivanti dall'esecuzione del cavo di posa anche in presenza di sotto servizi, l'esecuzione dei fori per il passaggio dei cavidotti, la suggellatura con malta cementizia, il rinfianco in calcestruzzo ai lati ed alla base per uno spessore di cm 15 ed il rinfianco con materiale vagliato proveniente dagli scavi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e conforme alle vigenti normative in materia.</p> <p>euro (trecentosedici/28)</p>	cad.	316,28
Nr. 5 C.D.0013.000 6.0450	<p>Fornitura e posa in opera di portone industriale scorrevole a due ante per dimensioni del vano muro con luce netta pari a di 400X450 cm da installarsi internamente, certificato ai sensi della normativa vigente CE - Norma UNI-EN 12341-1, con guida a pavimento in profilato a omega in acciaio zincato a caldo (h f.t. min. 16 mm) e/o ad incasso dovrà essere del tipo portante e carrabile e resa solidale alla pavimentazione mediante l'esecuzione di scasso di adeguate dimensioni ed il successivo ancoraggio con l'impiego di calcestruzzo e/o betoncino che ne garantisca la carrabilità da parte di mezzi pesanti e guida superiore in costituita da un profilato a monoroia in acciaio zincato in barre da 6 mt e sezione di 42X54X2,5 mm fissata a parete mediante apposite squadrette da tassellare.</p> <p>Le ante saranno costituite pannellature con struttura portante in profili NOVAFER sez. 50X50X2 mm zincato freddo e verniciato RAL 5010 e tamponatura in pannelli tipo sandwich dello spessore di 40 mm con rivestimento a doppia parete in lamiera zincata e preverniciata in colori standard RAL (5010) e riempimento interno con schiuma poliuretana espansa di densità 40 Kg/mc. autoestinguento in classe B2, le pannellature saranno rese solidali tra loro mediante apposite squadrette in acciaio e guarnizioni in EPDM a formare ciascuna anta scorrevole.</p> <p>Ciascuna anta sarà dotata di n° 2 ruote in acciaio zincato a caldo Ø 98 mm con gola ad U complete di cuscinetti, ingrassatore e sistema di fissaggio ad incastro costituito da piastrina e contro piastra, n° 3 rulli guida anticaduta Ø35 mm completi di piastra e contro piastra per il fissaggio in testa all'anta, cariglione di chiusura a due punti (inferiore e superiore) con apertura interno esterno, serratura tipo Yale e maniglione incassato verticale in acciaio zincato a caldo.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi all'impiego di attrezzature di sollevamento necessarie per lo smontaggio dell'infisso esistente ed l'installazione del nuovo portone; il carico, trasporto e scarico per il trasporto del portone esistente a deposito presso locali indicati dalla DD.LL.; la fornitura e posa in opera della guida superiore; la fornitura e posa in opera del carter copri guida a protezione degli organi di scorrimento superiori costituita da lamiera di alluminio preverniciato, RAL 5015/5010, spessore 8/10; la fornitura e posa in opera della guida a pavimento per uno spessore fuori pavimentazione di minimo 15 mm, incluse le opere murarie per renderlo solidale alla pavimentazione (ancoraggio affogamento in cls); la fornitura e posa in opera degli organi di chiusura quali serrature, maniglie, maniglioni e spazzole di tenuta aria sia a pavimento che a muro; le registrazioni per garantirne l'utilizzo in sicurezza, la verifica funzionale dell'insieme e la fornitura della certificazione CE del sistema di chiusura ed ogni altro onere e magistero per dare il sistema perfettamente funzionante e certificato ai sensi della predetta normativa.</p> <p>euro (quattromilanovecentosessanta/34)</p>	cad	4'960,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6 C.I.0001.000 1.0001	Prezzo a corpo per l'allestimento dell'Impianto di cantiere necessario all'esecuzione di pali di fondazione trivellati comprendente la predisposizione dell'autocarro ribaltabile, dell'autogru telescopica autocarrata e tutti gli accessori e materiali occorrenti. euro (duemilasettecentocinquantasei/44)	a corpo	2'756,44
Nr. 7 CI.EL.0001.00 01.0001	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico capannone e corpo uffici TIPO "A" costituito da: CAPANNONE * Quadro Elettrico Generale; * Linea elettrica Illuminazione, Forza Motrice, e Terra completa di corda in rame da 35 mmq e dispersori a picchetti oposti entro pozzetti in cls, questi compresi; * Canalizzazione in lamiera zincata 100x75 mm IP 44; * Cavidotti in Tubi RK; * Scatole di derivazione stagne a parete; * Quadri prese CEE da parete con interruttore di blocco e protezione mediante fusibile; * Proiettori industriali LED 191 W - 400 mm (tipo Disano 2885 - Saturno HE led); * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W con gruppo autonomo di illuminazione di emergenza * Plafoniera stagna per illuminazione di emergenza 18W con pittogramma adesivo di segnalazione; UFFICI * Sottoquadro Elettrico; * Cavodotti sotto traccia; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W con gruppo autonomo di illuminazione di emergenza; * prese bipasso 10/16A da incasso a parete; * scatola di derivazione telefonica a parete; * presa telefonica da incasso a parete; * pulsanti a tirante da incasso a parete; * attacco per boiler; * suoneria con pulsante esterno. Il tutto come meglio illustrato negli elaborati grafici e di calcolo e nelle quantità indicate negli allegati al computo. Il tutto funzionante e certificato. euro (settemilaseicentocinquantadue/79)	cadauno	7'652,79
Nr. 8 CI.EL.0001.00 01.0002	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico capannone e corpo uffici TIPO "B" costituito da: CAPANNONE * Quadro Elettrico Generale; * Linea elettrica Illuminazione, Forza Motrice, e Terra completa di corda in rame da 35 mmq e dispersori a picchetti oposti entro pozzetti in cls, questi compresi; * Canalizzazione in lamiera zincata 100x75 mm IP 44; * Cavidotti in Tubi RK; * Scatole di derivazione stagne a parete; * Quadri prese CEE da parete con interruttore di blocco e protezione mediante fusibile; * Proiettori industriali LED 191 W - 400 mm (tipo Disano 2885 - Saturno HE led); * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W con gruppo autonomo di illuminazione di emergenza * Plafoniera stagna per illuminazione di emergenza 18W con pittogramma adesivo di segnalazione; UFFICI * Sottoquadro Elettrico; * Cavodotti sotto traccia; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W; * Plafoniere stagne IP 55 a tubi fluorescenti 2x36W con gruppo autonomo di illuminazione di emergenza; * prese bipasso 10/16A da incasso a parete; * scatola di derivazione telefonica a parete; * presa telefonica da incasso a parete; * pulsanti a tirante da incasso a parete * attacco per boiler * suoneria con pulsante esterno. Il tutto come meglio illustrato negli elaborati grafici e di calcolo e nelle quantità indicate negli allegati al computo. Il tutto funzionante e certificato. euro (ottomilaseicentocinquantatre/50)	cadauno	8'653,50
Nr. 9 CI.PF.0001.0 000.0000	Fornitura e posa in opera di un metro quadro di Tessuto Geotessile a filo continuo tipo TERRAM, rispondente alle norme EN ISO 10319, 12236, 129561, 10958 e ASTM D 4533, idoneo sia a separare il terreno naturale dallo strato sovrastante in misto granulare e sia ad assicurare una adeguata ripartizione dei carichi di esercizio gravanti sulla pavimentazione superiore, rispondente a caratteristiche strutturali di resistenza a trazione di almeno 12 kN/m, fornito in rotoli e posato sul piano scavato, sovrapponendo i lembi dei teli successivi di almeno 20 cm. Valutata per la stessa superficie del sovrastante pavimentazione. euro (due/57)	m2	2,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 CI.PF.0003.0 015.0002	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso delle dimensioni interne di 40X40X40 cm e spessore minimo delle pareti pari a 3,50 cm, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi, posto in opera su sottofondo in sabbia dello spessore di cm 15, e rinfiacco in cls magro per sottofondi dello spessore di cm 10, per l'alloggiamento di linee elettriche, reti dati e per raccolta acque meteoriche con innesto di cavidotti corrugati e/o tubazioni in PVC rigido.</p> <p>Il pozzetto dovrà essere dato in opera completo di chiusino in ghisa sferoidale GS 500 luce netta 400X400 mm inghisato alla pavimentazione mediante apposito betoncino.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione dello scavo a sezione obbligata per la realizzazione della sede di posa del pozzetto in presenza delle condotte da intercettare e di eventuali altri sotto servizi inclusa l'eventuale demolizione della pavimentazione industriale; il taglio a misura dei cavidotti da intercettare; il trasporto, scarico, movimentazione nell'ambito del cantiere mediante l'impiego di idonea attrezzatura di sollevamento; il collegamento dei cavidotti comprensivo della sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; la formazione del piano di posa in sabbione di cava non lavato per uno spessore minimo di 15 cm ed il rinfiacco mediante la fornitura e posa di calcestruzzo Rck 15 con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante e conforme alla vigente normativa.</p> <p>euro (duecentoventidue/05)</p>	cad	222,05
Nr. 11 CI.PF.0003.0 015.0003	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso delle dimensioni interne di 50X50X50 cm e spessore minimo delle pareti pari a 5,50 cm, munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi, posto in opera su sottofondo in sabbia dello spessore di cm 15, e rinfiacco in cls magro per sottofondi dello spessore di cm 10, per l'alloggiamento di linee elettriche e reti dati con innesto di cavidotti corrugati.</p> <p>Il pozzetto dovrà essere dato in opera completo di chiusino in ghisa sferoidale GS 500 luce netta 500X500 mm inghisato alla pavimentazione mediante apposito betoncino.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione dello scavo a sezione obbligata per la realizzazione della sede di posa del pozzetto in presenza delle condotte da intercettare e di eventuali altri sotto servizi inclusa l'eventuale demolizione della pavimentazione industriale; il taglio a misura dei cavidotti da intercettare; il trasporto, scarico, movimentazione nell'ambito del cantiere mediante l'impiego di idonea attrezzatura di sollevamento; il collegamento dei cavidotti comprensivo della sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita; la formazione del piano di posa in sabbione di cava non lavato per uno spessore minimo di 15 cm ed il rinfiacco mediante la fornitura e posa di calcestruzzo Rck 15 con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante e conforme alla vigente normativa.</p> <p>euro (duecentotrentasette/42)</p>	cad	237,42
Nr. 12 CI.PF.0004.0 001.0002	<p>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.</p> <p>euro (centosessantauno/51)</p>	m ³	161,51
Nr. 13 CI.PF.0008.0 002.0002	<p>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 12-14</p> <p>euro (due/41)</p>	kg	2,41
Nr. 14 CI.PF.0008.0 002.0003	<p>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 di barre FI 16 e oltre.</p> <p>euro (due/41)</p>	kg	2,41
Nr. 15 CI.PF.0011.0 001.0096	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata delle seguenti dimensioni e caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza: m 30.00 esterno tamponamento • Lunghezza: m 123.64 esterno tamponamento • Altezza interna sotto tegolo: m 7.40 da pavimento finito all'intradosso dei tegoli • Altezza tamponamento: m 8.90 • Scarico acque meteoriche • Resistenza al fuoco delle strutture portanti: R 60' (Pilastrini - Travi - Tegoli) • Superficie totale coperta: mq. 3.710 circa • Sovraccarico neve: Come da normativa di legge • Categoria edificio: Tipo 2 • Classe di utilizzo: II • Vita nominale: 50 anni • Spinta orizzontale del vento: Come da normativa di legge • Zona sismica: Come da normativa di legge (4) • Classe di esposizione e durabilità del calcestruzzo: XC1 <p>La struttura dovrà essere montata su plinti a bicchiere realizzati in opera, questi esclusi, e sarà composta dai seguenti elementi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>prefabbricati:</p> <p>N ° 28 PIASTRE prefabbricate in c.a.v., dotate di marcature CE ai sensi del p.11.1. del D.M. 17.01.2018 (NTC), aventi resistenza al fuoco R 60', della sezione di cm. 50 x 50, realizzati con calcestruzzo a resistenza caratteristica risultante da calcolo, armati con ferro tondo a.m. B 450 C, muniti di sistemi per l'ancoraggio dei pannelli, dell'altezza utile di m 7.10 oltre la parte da affogare nei plinti di fondazione.</p> <p>Copertura composta da :</p> <p>(Travi laterali copertura)</p> <p>m 58.96 TRAVI PIANE prefabbricate in c.a.p. dotate di marcature CE ai sensi del p.11.1. del D.M. 17.01.2018 (NTC), con sezione L (travi di bordo) aventi resistenza al fuoco R' 60' con B = cm 50, Anima = cm 50, Bulbo = cm 30 e H = cm 85, realizzate con calcestruzzo a resistenza caratteristica risultante da calcolo, armata con trefoli di acciaio armonico stabilizzato con f.p.t.k. 19000 Kg/cmq. ed armatura lenta B 450 C, calcolate per luci fino a m 10.00 e per sovraccarichi richiesti.</p> <p>(Travi centrali copertura)</p> <p>m 147.40 TRAVI PIANE prefabbricate in c.a.p. dotate di marcature CE ai sensi del p.11.1. del D.M. 17.01.2018 (NTC), con sezione L (travi di spina) aventi resistenza al fuoco R' 60' con B = cm 70, Anima = cm 50, Bulbo = cm 30 e H = cm 85, realizzate con calcestruzzo a resistenza caratteristica risultante da calcolo, armata con trefoli di acciaio armonico stabilizzato con f.p.t.k. 19000 Kg/cmq. ed armatura lenta B 450 C, calcolate per luci fino a m 10.00 e per sovraccarichi richiesti.</p> <p>m 2.133,00 TEGOLI prefabbricati in c.a.p., dotati di marcature CE ai sensi del p.11.1. del D.M. 17.01.2018 (NTC), aventi resistenza al fuoco R 60', con sezione a W dell'altezza di cm 60, di cui cm 6 di soletta e cm. 54 di nervature, modulo cm 250, realizzati con calcestruzzo a resistenza caratteristica risultante da calcolo, armati con trefoli di acciaio armonico stabilizzato e rete elettrosaldata, montati in opera alternati, con spazi tra loro pari a cm 200, muniti di muretti laterali per il fissaggio delle lastre sandwich o policarbonato, comprese le lastre di chiusura agli appoggi, calcolati per luci fino a m 20.50 e per carichi di copertura secondo le normative derivanti dall'applicazione dell'N.T.C. 2018 più carico dovuto ad impianto fotovoltaico.</p> <p>N ° 72 LASTRINE PEDONALI di chiusura da montare tra tegolo e tegolo, realizzate con calcestruzzo a resistenza caratteristica risultante da calcolo, armati con ferro tondo a.m. B 450 C, delle dimensioni di cm 187 x cm 200.</p> <p>LASTRE DI COPERTURA SANDWICH AUTOPORTANTI e termoisolanti, da montare sugli spazi fra i tegoli costituite da due lamiere in acciaio preverniciato, liscia inferiore spessore 0.4 e grecata superiore spessore 0.5, con interposto uno strato di poliuretano espanso dello spessore di mm 40, con le seguenti caratteristiche: colore B/G, raggio = 6000, passo 1000 mm, sviluppo cm 250, comprese le testate di chiusura i gruppi di fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>LASTRE GRECATE CURVE ESTRUSE IN POLICARBONATO ALVEOLARE tipo grecapiù 80/12 per la formazione dei lucernari (nelle quantità come da elaborati grafici) con le seguenti caratteristiche: raggio = 6000, passo 1000 mm, sviluppo cm 250, protette ai raggi U.V. sul lato esterno, dello spessore di mm 10, autoestinguenti colore neutro satinato, chiusure termosaldate, comprese le guarnizioni in resina espansa i gruppi di fissaggio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PIASTRE in neoprene per l'appoggio delle travi e dei tegoli.</p> <p>TAMPONAMENTO perimetrale della struttura, dotato di marcature CE ai sensi del p.11.1. del D.M. 17.01.2018 (NTC), eseguito in pannelli prefabbricati in c.a.v. del tipo liscio verticale alleggeriti con uno strato interno di polistirolo a bassa densità spessore minimo cm 10, aventi trasmittanza unitaria media pari a 1.52 W/mq K (secondo UNI 7357 FA- 3) dello spessore totale di cm 26, dell'altezza di m 8.50, modulo cm. 250 con faccia esterna in ghiaietto lavato a vista (Marmo di CARRARRA) e faccia interna staggiata, con giunti fra loro a maschio e femmina, realizzati con Cls classe minima C30/37, armati con ferro tondo B 450 C e rete elettrosaldata, poggiati su travi porta tamponamento da realizzare in opera, da compensarsi a parte, e fissati alla struttura prefabbricata mediante speciali agganci metallici, compresa la formazione di vani finestra e portone da dimensionare e posizionare come da elaborati grafici. In opera sigillato all'esterno con spugne sintetiche e mastici poliuretani ad estrusione.</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE E COIBENTAZIONE DEI TEGOLI DI COPERTURA COSI' ESEGUITA:</p> <p>Messa in sicurezza del cantiere, consistente nella fornitura e posa di n° 1 castelletto di ponteggio (Altezza circa ml 9,60 compreso parapetto) ad elementi modulari delle dimensioni, tipo Carpedil, munito di certificato di qualità, con relativo libretto fornito dalla casa costruttrice. In opera montato da personale formato con corso PIMUS nel rispetto delle norme e dei nuovi regolamenti in materia di sicurezza, compresi gli ancoraggi e le protezioni, il trasporto dal cantiere, lo smontaggio a fine lavoro, l'apposizione dei cartelli di segnalazione; Sistema anticaduta con linea vita, da rendere definitiva, e tutte le opere provvisorie necessarie come richiesto dalla normativa di legge vigente.</p> <p>Preparazione superficie consistente nella pulizia del supporto atto a renderlo privo di asperità, sigillatura degli spazi tra i tegoli mediante applicazione di bande de pontages in guaina bituminosa in poliestere dello spessore mm 4 per una larghezza di cm 20, regolarizzazione delle pendenze dei canali di gronda mediante stesura di malta cementizia. (superficie bagnata della copertura filo muro esterno).</p> <p>Fornitura e posa in opera di coibentazione di tegoli prefabbricati in C.A.P. eseguita in pannelli di polistirene estruso dello spessore di 50 mm, compreso il tiro in alto, i tagli e gli sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa di membrana impermeabile in poliolefina dello spessore di 1.5 mm armata in velovetro tipo Sintofoil RG, di colore grigio, posta in opera mediante saldatura dei teli con sormonto di cm 6, il raccordo alle bordure ed ai pluviali, la fornitura e posa in opera di strato di telo in tessuto non tessuto avente peso specifico pari a 400 g/mq interposto tra il manto in poliolefina e i tegoli in CAP, la fornitura e posa in opera di zavorra composta da ghiaino lavato (spessore medio di cm 5), fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico in poliolefina, da applicarsi mediante termosaldatura, del diametro pari a mm 80-100-120, compreso il tubo in PVC di raccordo al pluviale in PVC, questo compreso, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di scossaline di coronamento, realizzata in lamiera zincata, spessore 8/10 di mm, avente sviluppo variabile, colore a scelta della D.L. compresa la fornitura dei fissaggi occorrenti, delle guarnizioni e del silicone e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (unmilionecentounomilaottocentonovantaotto/49)</p>	cad.	1'101'898,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 CI.PF.0013.0 003.0005	<p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compensati gli oneri derivanti dall'uso di ponteggi, la pulizia e smaltimento di eventuali residui di lavorazione la sigillatura con apposito sigillante bicomponente elastico tixotropico dello spessore massimo pari a 3 cm nei tratti verticali ed orizzontali, di collegamento della muratura in opera con le strutture prefabbricate (pilastri e travi), la struttura di irrigidimento costituita da due ordini di travi rispettivamente a m 3,00 al piano di calpestio ed alla sommità, pilastri posti ad interasse di 5,00m, ed ogni altro onere per dare la lavorazione finita a perfetta regola dell'arte.</p> <p>euro (settantanove/70)</p>	m ²	79,70
Nr. 17 CI.PF.0013.0 006.000	<p>Portoncino in alluminio con trattamento superficiale dei profilati con ossilaccatura di colore a scelta della direzione lavori, eseguito con profilati tipo R 40 spessore 45 mm, completo di dispositivo di apertura/chiusura del tipo antipanico, di telaio, controtelaio in profilati d'acciaio e guarnizioni in gomma, completo di cristallo stratificato antisfondamento composto da due lastre di cristallo dello spessore di 10-11 mm con interposto foglio di polivinilbutirrale fissato con regoletti fermavetro, dotato di tasselli di appoggio laterali e periferici e di guarnizioni in neoprene, dato in opera comprese le opere murarie ed ogni altro onere.</p> <p>euro (duecentottantaotto/70)</p>	m2	288,70
Nr. 18 CI.PF.0013.0 006.0265	<p>FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 55 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO NATURALE, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.</p> <p>euro (quattrocentocinquante/65)</p>	m ²	453,65
Nr. 19 CI.PF.0013.0 009.0028	<p>SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 20+4, cacolato per un sovraccarico di 180 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 20, dato in opera compresa l'armatura provvisoria e relativo disarmo; il montaggio; i getti di completamento dei travetti, delle zone piene di banchinaggio agli appoggi, delle eventuali fasce rompitratta e della caldana dello spessore di cm 4 con calcestruzzo Rck 35; l'innaffiamento periodico fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.40</p> <p>euro (centoquattro/43)</p>	m ²	104,43
Nr. 20 CI.PF.0013.0 013.0136	<p>Pavimentazione del tipo industriale con strato portante in calcestruzzo Rck 25 dello spessore di cm 20 armata con rete elettrosaldata dn 8 maglia 20x20, al calcestruzzo dovranno essere aggiunte fibre polipropilene multifilamento e fibrillate della lunghezza minima di 19 mm in ragione 750 g/mc di conglomerato ed opportuni additivi predosati per conferire al calcestruzzo caratteristiche di durabilità, nonché una lavorabilità finale dell'impasto che dovrà avere una consistenza S3 (fluida). La finitura superficiale dovrà essere eseguita mediante lisciatrice/frattazatrice meccanica a pale rotanti previo spolvero superficiale a fresco con miscela di polvere di quarzo sferoidale e cemento R 42,5 dato in opera in ragione di 4-5 kg/mq miscelata con altrettanto cemento.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri relativi alla stesa, preliminarmente all'esecuzione del getto di cls, di uno strato di separazione in film di polietilene a bassa densità LDPE, spessore 20/100 opportunamente sovrapposto quale contenimento della parte liquida del conglomerato; la fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata; il sollevamento della rete elettrosaldata durante l'esecuzione del getto manualmente o con appositi supporti; l'annaffiatura con additivi ritardanti; la scarifica superficiale mediante l'impiego di idropulitrice di adeguata potenza; la realizzazione dei giunti superficiale tagliati con macchina a disco diamantato a formare riquadri di c.a 6 mq (2.50x2.50); sigillatura dei giunti, da eseguirsi dopo la maturazione di almeno 90 gg del pavimento, mediante estrusione di apposito sigillante poliuretano a basso modulo elastico, previa applicazione di specifico primer; 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; il trasporto dalla centrale di betonaggio, gli oneri per la sicurezza in cantiere e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquantadue/99)</p>	mq	52,99
Nr. 21 PF.0001.0002 .0001	<p>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.</p> <p>euro (quattro/19)</p>	m ³	4,19
Nr. 22 PF.0001.0002 .0009	<p>FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento</p> <p>euro (due/44)</p>	m ³	2,44
Nr. 23 PF.0001.0002 .0020	<p>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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 PF.0001.0002 .0028	la roccia dura da mina euro (quattordici/95)	m ³	14,95
Nr. 25 PF.0001.0002 .0038	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciotto/14)	m ³	18,14
Nr. 26 PF.0001.0002 .0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, 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 (sei/24)	m ³	6,24
Nr. 27 PF.0001.0002 .0044	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (nove/08)	m ³	9,08
Nr. 28 PF.0001.0007 .0006	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (otto/68)	m ³	8,68
Nr. 29 PF.0001.0009 .0013	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano euro (cinquantauno/89)	m ³	51,89
Nr. 30 PF.0002.0002 .0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'venuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (tredici/29)	t	13,29
Nr. 31 PF.0002.0002 .0005	PALO TRIVELLATO a medio e grande diametro eseguito con perforazione a rotazione o percussione con attrezzi speciali; compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, ad esclusione della roccia ma con l'impiego di fanghi bentonitici; gettato in opera con calcestruzzo di resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck>=25 N/mm ; previa posa in opera dell'armatura metallica; nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tubo forma fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto compreso l'onere, ove necessari, a posa in opera di controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua; escluso: la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica, la fornitura del lamierino, la rettifica della testata dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche, il trasporto e conferimento a scarica autorizzata delle materie di risulta; Eseguiti per profondità fino a 20 m: per diametro di mm 600 euro (centoquarantasei/73)	m	146,73
Nr. 32 PF.0003.0002 .0006	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar euro (dodici/50)	m	12,50
Nr. 33 PF.0004.0001 .0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE 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 C16/20 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 (duecentoquattordici/29)	m ³	214,29
Nr. 33 PF.0004.0001 .0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate 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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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 X0 euro (duecentodiciotto/38)	m ³	218,38
Nr. 34 PF.0004.0001 .0020	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 C32/40 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 XC4-XA2-XF1 euro (duecentoquarantauno/29)	m ³	241,29
Nr. 35 PF.0006.0001 .0091	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso da circa 10 kg/mq zincata a caldo a norma UNI EN ISO 1461:2009 composta da pannelli in acciaio S 235 JR (UNI 10025:2005) in un solo pezzo (non giuntati) di altezza circa mm 1500 con cornici saldate per elettrofusione, maglia circa mm 62 x 132, piatto mm 25 x 2 e tondo diametro mm 5; Piantane ad interasse mm 2000 in piatto mm 25x4 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX M 10x28 per l'assemblaggio; il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi esclusi) compresa la sigillatura dei fori con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (ottantauno/49)	m ²	81,49
Nr. 36 PF.0008.0001 .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 (trenta/42)	m ²	30,42
Nr. 37 PF.0008.0001 .0004	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RETTE, SOLETTE E PARETI SOTTILI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio 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 (trentasei/84)	m ²	36,84
Nr. 38 PF.0010.0007 .0075	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC euro (duecentosessantauno/12)	cad.	261,12
Nr. 39 PF.0010.0007 .0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45 euro (quattrocentotrenta/32)	cad.	430,32
Nr. 40 PF.0010.0007 .0105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA CON ANTISCIVOLO A RILIEVO CERAMICO, installazione ad appoggio, compresa rubinetterie ed apparecchiature di scarico e raccordo dimensioni 70x70x11 euro (cinquecentoquattro/54)	cad.	504,54
Nr. 41 PF.0013.0003 .0004	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50 euro (cinquantaquattro/84)	m ²	54,84
Nr. 42 PF.0013.0003 .0005	idem c.s. ...- spessore 30 cm con blocchi a camere d'aria 30x20x50 euro (sessantaquattro/96)	m ²	64,96
Nr. 43 PF.0013.0003 .0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm euro (trentasette/10)	m ²	37,10
Nr. 44 PF.0013.0004 .0030	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (ventisette/51)	m ²	27,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 PF.0013.0005 .0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 46 PF.0013.0006 .0005	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglia e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infitto. euro (millesessantotto/45)	cad.	1'068,45
Nr. 47 PF.0013.0006 .0161	VETRO RETINATO TRASLUCIDO PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO, spessore 4-6 mm, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro a scatto, compreso il taglio, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice da vetro, la pulitura e lo sfrido, colore bianco euro (quarantasei/45)	m ²	46,45
Nr. 48 PF.0013.0006 .0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle comunicanti. Latì di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infitto.		
Nr. 49 PF.0013.0006 .0365	VETROCAMERA STRATIFICATO ANTINFORTUNIO - UNI 7697:2021- 33.1/16/33.1 Spessore mm. 28 - Ug ARIA 1,4 - Rw 36, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido. euro (duecentosettantadue/62)	m ²	272,62
Nr. 50 PF.0013.0013 .0033	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo ESCLUSO; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20 euro (cinquanta/75)	m ²	50,75
Nr. 51 PF.0013.0013 .0156	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 euro (quarantasette/32)	m ²	47,32
Nr. 52 PF.0013.0013 .0173	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 euro (otto/78)	m	8,78
Nr. 53 PR.0019.000 1.0004	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 (tredici/62)	m	13,62
Nr. 54 PR.0019.000 1.0005	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 200 mm, spessore 4,9 mm, in barre da 6 ml. euro (venti/84)	m	20,84
Nr. 55 PR.0019.000 1.0006	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 6,2 mm, in barre da 6 ml. euro (trentatre/15)	m	33,15
Nr. 56 PR.0042.000 2.0003	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera. euro (uno/42)	m	1,42
Nr. 57 PR.0042.000 2.0009	idem c.s. ...diametro esterno 160, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera. euro (cinque/90)	m	5,90

COMMITTENTE:

