



COMUNE DI VINCI

Provincia di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del territorio
Servizio Lavori Pubblici

Riqualificazione impianto sportivo Petroio, Vinci via Villa Alessandri

LOTTO N° 1- PROGETTO ESECUTIVO

Data:

Novembre 2014

Oggetto:

- ELENCO PREZZI UNITARI
- ELENCO NUOVI PREZZI UNITARI
- ANALISI NUOVI PREZZI RELATIVAMENTE ALLE OPERE EDILIZIE

Tavola:

13

Il Responsabile del Procedimento
Ing. *Claudia Peruzzi*

Progettazione opere edili e sicurezza

Studio Tecnico

ALESSANDRO SCAPPINI

Ingegnere

VIA L. CHERUBINI n°47 - EMPOLI (FI) - CAP 50053
TEL./FAX 0571/590978 - 0571/993250 - E-mail : info@studiotecnicoscappini.it

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione ed opere complementari da eseguire presso lo stadio di "PETROIO" di Vinci, via Villa Alessandri (FI)

COMMITTENTE: Comune di Vinci

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001 01	Installazione di cantiere:consistente nella realizzazione di tutti gli allacci quali acqua, Enel, installazione di quadro elettrico di cantiere per adempiere agli obblighi di legge richiesti per lo specifico cantiere. euro (trecento/00)	a forfait	300,00
Nr. 2 002 02	Fornitura del Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.), in regola con le norme sulla sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili, in ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche, redatto in conformità ai disposti della Ditta presente in cantiere. euro (duecentocinquanta/00)	a forfait	250,00
Nr. 3 003 A	RIMOZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 4 006 R.T. 02.A03.035.007	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento, per il loro riutilizzo, entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari. euro (ventinove/06)	cadauno	29,06
Nr. 5 007 R.T. 02.A03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26. - per infissi in legno euro (sedici/88)	mq	16,88
Nr. 6 008 R.T. 02.A03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 - per infissi in metallo euro (ventidue/01)	mq	22,01
Nr. 7 009 R.T. 02.A03	CAPITOLO DEMOLIZIONI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto entro 50 m nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale euro (zero/00)		0,00
Nr. 8 009 R.T. 02.A03.035.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari euro (ventinove/06)	cadauno	29,06
Nr. 9 010 B	DEMOLIZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 10 011 R.T. 02.A03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento euro (dodici/58)	mq	12,58
Nr. 11 012 B.I. Art. 304.3.1.3	Demolizione di tramezzatura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso piccole opere provvisoria. B.I. n. 6/2013 - art. 304.3.1.3 - demolizioni di mattoni forati di qualsiasi tipo - spessore cm 10. euro (undici/37)	mq	11,37
Nr. 12 013 R.T. 02.A03.005.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: - su murature di forati a due o piu' teste euro (trecentoquarantauno/68)	mc	341,68
Nr. 13 014 R.T. 02.A03.004.008	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini - in tramezzi pieni o forati per costa spessore 10-15 cm euro (trentadue/55)	mq	32,55
Nr. 14 015 R.T. 02.A03.009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (tredici/97)	mq	13,97
Nr. 15 017	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R.T. 02.A03.010.001 Nr. 16 018	euro (nove/06) Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	mq	9,06
R.T. 02.A03.010.002 Nr. 17 021 C	euro (undici/94) COSTRUZIONI euro (zero/00)	mq	11,94
R.T. 02.D06 Nr. 18 023	euro (zero/00) CAPITOLO RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI INTERNE: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte		0,00
R.T. 02.D06 Nr. 19 024	euro (zero/00) Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio - per spessore 3 cm	mq	66,31
R.T. 02.C01 Nr. 20 025	euro (sessantasei/31) CAPITOLO MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regolo a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		0,00
R.T. 01.C01.013.001 Nr. 21 026	euro (ventiotto/55) Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	mq	28,55
R.T. 02.C01 Nr. 22 027	euro (zero/00) Muratura di parete e tramezzi: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza – spessore – altezza).		0,00
R.T. 02.C01.034.001 Nr. 23 028	euro (centoquarantauno/14) Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12	mq	141,14
R.T. 01.E01 Nr. 24 031	euro (zero/00) CAPITOLO INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		0,00
R.T. 01.E01.001.001 Nr. 25 032	euro (ventiuno/47) Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo - con malta di calce	mq	21,47
R.T. 01.E02 Nr. 26 033 D	euro (zero/00) CAPITOLI PAVIMENTAZIONE, RIVESTIMENTI, SOGLIE, CIMASE E SIMILI euro (zero/00)		0,00
R.T. 01.E02 Nr. 27 034	euro (zero/00) CAPITOLI PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento (solette di ancoraggio) e di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a Regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.		0,00
R.T. 01.E02.001.001 Nr. 28 035	euro (diciotto/08) PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Voce: 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. - Monocottura smaltata liscia, cm 20X20	mq	18,08
B.I. Art. 41.1.11.1 Nr. 29 036	euro (dodici/80) PAVIMENTI: solo fornitura di piastrelle in gres fine porcellanato, antigelivo, smaltato/colorato in massa. - Voce da B.I. n. 6/2013 - art. 41.1.11.1 - dim. 33x33 serie commerciale	mq	12,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 039 B.I. Art. 41.1.21.1	BATTISCOPIA: Solo fornitura di battiscopa in gres fine porcellanato B.I. n. 6/2013 - art. 41.1.21.1 - dim. 9.5x30 euro (dieci/92)	m	10,92
Nr. 31 040 R.T. 01.E02.001.021	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. - Zoccolino battiscopa euro (cinque/52)	mq	5,52
Nr. 32 041 R.T. 01.E03	CAPITOLO RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. euro (zero/00)		0,00
Nr. 33 042 R.T. 01.E03.014.002	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura o gres porcellanato - Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati distanziatori mm 2: 20X20 cm bianco euro (diciotto/08)	mq	18,08
Nr. 34 043 B.I. Art. 43.7.1.4	Solo fornitura di piastrelle per rivestimento bagni in monocottura dim. 20x20, Voce da B.I n. 6/2013 articolo n. 43.7.1.4 euro (ventiuno/10)	mq	21,10
Nr. 35 045 E	FINITURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 36 046 R.T. 06.I01.001.001	CAPITOLO IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie. euro (zero/00)		0,00
Nr. 37 047 R.T. 06.I01.009.005	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. - Ø 110 mm euro (ventisette/04)	m	27,04
Nr. 38 048 R.T. 06.I01.009.003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. - Ø 75 mm euro (ventiuno/41)	m	21,41
Nr. 39 049 R.T. 06.I01.001.004	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali - Ø 1" euro (diciannove/23)	m	19,23
Nr. 40 050 R.T. 06.I01.006.005	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse. euro (novantanove/44)	cadauno	99,44
Nr. 41 051 R.T. 06.I01.006.002	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi euro (sessantadue/16)	cadauno	62,16
Nr. 42 055 R.T. 06.I01.004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 056 R.T. 06.I01.004.001	contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543 euro (quattrocentoquarantacinque/14) Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - lavabo a colonna dim. 63,5x53 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, i rubinetti di intercettazione corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. euro (centoottantadue/20)	cadauno	445,14
Nr. 44 057 R.T. 06.I01.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle aratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche di progetto e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. euro (duecentosessanta/98)	cadauno	182,20
Nr. 45 058 R.T. 06.I01.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle aratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543. euro (cinquecentocinquantanove/57)	cadauno	260,98
Nr. 46 079 B.I. Art. 252.3.1.13	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 60 ad anta con: telaio in lamiera di acciaio zincata assemblato mediante giunti con zanche da murare; anta senza battuta inferiore, con anima in isolante stratificato in lana di roccia e silicati, rivestimento in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti, due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura Ral con polveri epossipoliestere termoindurite, finitura antigraffio goffrata (peso 38 Kg/mq e spessore 60 mm) compreso guarnizioni perimetrali autoespandenti. B.I. 6/2013 Art. 252.3.1.13 - apertura muraria 1000x2150 mm, passaggio 920x2110 mm. euro (trecentoottantadue/00)	cadauno	559,57
Nr. 47 080 B.I. Art. 252.1.1.1	Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio e legno con profili in lega UNI 3569-66 ossidati anodicamente UNI 4522-66 colore naturale, compreso controtelaio inn tubolare di acciaio verniciato con due mani di antiruggine, pannellatura con doppio pannello in legno pressato nobilitato con bilaminatura melaminica sp. 10 mm completo di cerniere, serratura a scrocco, maniglia e tutti gli accessori, tutti i componenti devono rispondere alla UNI 3952-66. - B.I. 6/2013 Art. 252.1.1.1 per porta interna. euro (duecentodieci/45)	mq	202,45
Nr. 48 081 B.I. Art. 252.5.1.2	Fornitura e posa in opera di maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno: B.I. 6/2013 Art. 252.5.1.2 azionabile dall'esterno con maniglia. euro (centoottantaquattro/38)	cadauno	184,38
Nr. 49 086 B.I. Art. 251.4.2.1	Fornitura e posa in opera di finestra in alluminio con chiusura a giunto aperto, con doppia guarnizione e senza taglio termico, in profilati tubolarin piani estrusi in lega di alluminio, con elementi fissi ed apribili, con gocciolatoio, fori di scarico e sole di drenaggio nella sede dei vetri, compreso vetri antinfortunistico, serrature, fermavetri a scatto, guarnizioni di sigillatura e tenuta in elastomero monoestruso (etilene-propilene), aquadrette di rinforzo, maniglie, manopole, apparecchi, leve e compassi, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. B.I. n. 6/2013 - articolo 251.4.2.1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentoquarantanove/00)	mq	249,00
Nr. 50 087 R.T. 01.F4	CAPITOLO TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 51 088 R.T.	Preparazione di fondo da tinggiare - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco euro (cinque/77)	mq	5,77
01.F04.002.001 Nr. 52 089 R.T.	- Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato - con idropittura a tempera murale fine euro (tre/86)	mq	3,86
01.F04.004.003 Nr. 53 090 R.T.	Verniciatura di esterni - con pittura idrorepellente traspirante. euro (sette/21)	mq	7,21
01.F04.005.001 Nr. 54 091 R.T.	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera. - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - su muri di spessore fino a 20 cm		
01.E04.001.001	euro (trentanove/93)	cadauno	39,93
Nr. 55 092 F	LAVORI TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 56 093 G	INTERVENTO SOLAIO SOTTO TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 57 094 R.T.	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi. euro (cinque/77)	mq	5,77
02.A03.031.001 Nr. 58 096 133	Oneri per smaltimento della guaina bituminosa in discariche autorizzate. euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 59 108 B.I. Art. 328.1.1.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA del tipo ARD costituita da membrana impermeabilizzante ottenuta per coestruzione di un compound a base di bitume polimero elastoplastometrico e di un armatura al poliestere posta nello spessore della membrana, con la superficie autoprotettiva da scaglie di ardesia di speciale granulometria, avrà uno spessore di mm 4, flessibilità a freddo - 15°. La guaina sarà posta mediante rinvenimento a fiamma con sovrapposizione dei giunti di circa cm 10 compreso eventuale mano preventiva di primer al solvente, compreso la formazione dei colli di raccordo sui muri perimetrali e su superfici variamente inclinate per lameno cm 30, compreso saldature e collegamenti vulcanizzati con bocchettoni esalatori e quant'altro, compreso tutti gli oneri per lo scarico e il carico al piano di lavoro e comunque ogni e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - B.I. n° 6/2013 Art. 328.1.1.2 euro (quattordici/70)	mq	14,70
Nr. 60 112 H	IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 61 118 I	RIPRISTINO E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DELLA TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 62 125 R.T.	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine euro (tre/71)	mq	3,71
01.F04.011.003 Nr. 63 126 R.T.	Antiruggine - Verniciatura di opere metalliche - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato euro (quattro/30)	mq	4,30
01.F04.012.001 Nr. 64 127 R.T.	Verniciatura ringhiera e scossalina muretto Verniciatura di opere metalliche - con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro (sei/90)	mq	6,90
01.F04.012.012 Nr. 65 129 L	SISTEMAZIONE ESTERNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 66	Scavo a sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
139 B.I. Art. 303.2.1.1	dimensioni di mc. 0,30, compreso ogni onere per per opere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani scavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: sbadacchiature, opere di punetellamento ed aggotamento acque da valutarsi a parte. - eseguito con mezzi meccanici. B.I. 06/2013 - articolo 303.2.1.1 euro (ventisette/50)	mc	27,50
Nr. 67 140 B.I. 305.1.1.3	Carico, trasporto e scarico di materiali di risulta alle pubbliche discariche fino ad una distanza massima di km 20 per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del carico: - eseguito con mezzi meccanici su autocarro di portata fino a mc 3,50. B.I. 06/2013 - articolo 303.2.1.1 euro (ventuno/20)	mc	21,20
Nr. 68 141 B.I. Art. 203.06.1.3	Rinterri con materiali scevri di sostanze organiche, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi, valutati per volume effettivo in opera. - eseguito con mezzi meccanici, con materiali aridi di cava compresi nel prezzo B.I. 06/2013 - voce 203.6.1.3 euro (ventisei/40)	mc	26,40
Nr. 69 142 B.I. art. 307.7.2.1	Casseforme in legno per getti si calcestruzzo in elevazione, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, di altezza massima m 4,50 dal piano di appoggio e il disarmo: - per travi, pareti, pilastri, solette ecc. B.I. 06/2013 - articolo 307.7.2.1 euro (quarantacinque/90)	mq	45,90
Nr. 70 143 B.I. art. 307.7.1.1	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno: - per cordoli ecc. B.I. 06/2013 - articolo 307.7.1.1 euro (trentacinque/70)	mq	35,70
Nr. 71 144 B.I. Art. 307.10.3.3	Acciai lavorati in cantiere compreso taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti. Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantità effettiva posta in opera: - diam. 8 mm, maglia 20x20, peso 4,08 kg/mq B.I. 06/2013 - articolo 307.10.3.3 euro (due/44)	kg	2,44
Nr. 72 145 B.I. Art. 307.10.2.4	Acciai lavorati in cantiere compreso taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti. Acciaio ad aderenza migliorata per armatura di struttura in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 450 C controllato B.I. 06/2013 - articolo 307.10.2.4 euro (due/79)	kg	2,79
Nr. 73 146 B.I. 307.1.3.3	Conglomerato cementizio a resistenza, composti e confezionati in cantiere con piccole betoniere, la classificazione ripetta il D.M. Infrastrutturale 14.01.08 (in : S.O. n. 30 G.U. n. 29 del 04 febbraio 2008) e quindi i conglomerati sono individuati in base alla resistenza caratteristica C da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. Dai prezzi sono escluse casseforme ed armature metalliche. La consistenza dei conglomerati in esame è plastica. Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette di spessore non inferiore a cm 12 ecc - con C25/30 B.I. 06/2013 - voce 307.1.3.3 euro (duecentonovantatre/00)	mc	293,00
Nr. 74 147 B.I. Art. 307.1.2.3	Conglomerato cementizio a resistenza, composti e confezionati in cantiere con piccole betoniere, la classificazione ripetta il D.M. Infrastrutturale 14.01.08 (in : S.O. n. 30 G.U. n. 29 del 04 febbraio 2008) e quindi i conglomerati sono individuati in base alla resistenza caratteristica C da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. Dai prezzi sono escluse casseforme ed armature metalliche. La consistenza dei conglomerati in esame è plastica. Nella voce è compresa l'assistenza al carpentiere per l'inserimento nel getto della colonna dei singoli cancelli. Conglomerato cementizio per plinti, travi rovesce, cordoli - con C25/30 B.I. 06/2013 - voce 307.1.2.3 euro (duecentosessantasei/00)	mc	266,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 148	Aumento della fornitura del calcestruzzo pari al 20 % per aumento del calcestruzzo in fase di getto perchè i cordoli interrati non sono delimitati da casseformi. - con C25/30 euro (duecentosessantasei/00)	mc	266,00
Nr. 76 149 B.I. Art. 250.6.2.4	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.4 - ad una o due ante di peso oltre i 31 kg/mq TIPOLOGIA "B" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da profilati ad "U" a spigoli vivi in acciaio zincato 40 x 20 mm, posti ad interasse di cm 12; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza. euro (dieci/03)	kg	10,03
Nr. 77 149 B.I.art. 250.15.1.1	CARPENTEREIA Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale, . - di peso fino a 15 kg. B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.1 euro (quattro/43)	kg	4,43
Nr. 78 150 B.I.art. 250.15.1.2	CARPENTEREIA Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale. - di peso da 16 kg a 25 kg B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.2 euro (tre/99)	kg	3,99
Nr. 79 151 B.I.art. 250.15.1.3	CARPENTEREIA Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale. E compresa nella voce l'assistenza al muratore per l'inserimento della colonna nel getto del cordolo. - di peso superiore a kg 26. B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.3 euro (tre/42)	kg	3,42
Nr. 80 152 B.I. Art. 250.6.2.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari, in acciaio zincato, di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.3 - a due ante di peso fino a 20 kg/mq TIPOLOGIA "A" cancelli rispondenti alla Norma UNI 10121, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 80 x 2 mm; - Riempimento in pannello, maglia 200x50 mm, costituito da tondini di acciaio elettrosaldati, zincati e plasticati in poliestere colore giallo RAL 1012, diametro fili verticali 6 mm, diametro doppi fili orizzontali 8mm; - Piantane dim 120x120x3 mm; - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza; - Colore Giallo RAL1012. euro (dieci/59)	kg	10,59
Nr. 81 153 B.I. Art. 250.6.2.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.3 - ad una o due ante di peso da 21 a 30 kg/mq TIPOLOGIA "B" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da profilati ad "U" a spigoli vivi in acciaio zincato 40 x 20 mm, posti ad interasse di cm 12; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza. euro (dieci/10)	kg	10,10
Nr. 82 154 B.I. Art.	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari, in acciaio zincato, di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
250.6.2.2	- B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.2 - a due ante di peso fino a 20 kg/mq 3) TIPOLOGIA "C" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da tondini di acciaio Ø 12 zincati e saldati fra loro, a formare un riquadro di irrigidimento del telaio, rete metallica a maglia sciolta rivestita in PVC maglia 50 x 50; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza; euro (dieci/59)	kg	10,59
Nr. 83 155 B.I. Art. 250.6.3.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri, in acciaio zincato, scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, montanti di ancoraggio, completo organi di scorrimento e di chiusura con serratura colpo e chiave, tipo Yale, maniglia a leva, contatto su binario di scorrimento, paletto in ferro per il bloccaggio, escluso motorizzazione. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.3.3 - di peso oltre i 36 kg/mq TIPOLOGIA "B" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da profilati ad "U" a spigoli vivi in acciaio zincato 40 x 20 mm, posti ad interasse di cm 12; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza. euro (dieci/03)	kg	10,03
Nr. 84 159 B.I. Art. 250.17.1.1	Fornitura e posa di recinzione in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilata di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di 2 m compreso preparazione buche, fondazione cls C12/15, rinterro, verniciatura profilati, quota sostegni diagonali agli angoli rompitratto, mil tutto eseguito a mano: - B.I. n° 6/2013 Art. 250.17.1.1 - con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm), h. 2 m fuoriterra. euro (quarantatre/84)	m	43,84
Nr. 85 164 M	POSA IN OPERA DI POZZETTI PER ALLOGGIAMENTO DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO PER TUBAZIONE euro (zero/00)		0,00
Nr. 86 165 R.T. 02.A03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra. euro (quattrocentosette/69)	mc	407,69
Nr. 87 166 R.T. 02.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 euro (centotrentanove/68)	mc	139,68
Nr. 88 167 R.T. 02.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere euro (cinquantacinque/95)	mc	55,95
Nr. 89 168 R.T. 01.F06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (duecentosettantanove/07)	cadauno	279,07
<p>Data, _____</p> <p>Il Tecnico</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione ed opere complementari da eseguire presso lo stadio di "PETROIO" di Vinci, via Villa Alessandri (FI)

COMMITTENTE: Comune di Vinci

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 003 A	RIMOZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 004 NP01	Rimozione tubazioni di scarico in PVC, posti esternamente alla muratura e ancorati all'intradosso del soffitto, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. euro (cinque/86)	m	5,86
Nr. 3 005 NP02	Rimozione tubazioni di adduzione acqua potabili, posti esternamente alla muratura, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. euro (cinque/46)	m	5,46
Nr. 4 010 NP03	Demolizione di pavimentazione e della sottostante malta di allettamento previo taglio con flessibile per predisporre il montaggio della soglia, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. euro (cinquantaotto/62)	mq	58,62
Nr. 5 010 B	DEMOLIZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 6 016 NP04	Formazione di nuova apertura su pannello autoportate sandwich, costituito da lamina in alluminio sulle facce esterne con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 10, compreso il taglio del pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della porta, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentodue/46)	cadauno	302,46
Nr. 7 019 NP05	FORMAZIONE DI CAVEDIO PER PASSAGGIO DI TUBAZIONE DI SCARICO, eseguita sia all'interno che all'esterno dei vani, eseguita esclusivamente con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso la fornitura e posa di rete elettrosaldata e formazione del massetto, a posa della tubazione avvenuta; escluso la posa della tubazione. euro (cinquantanove/74)	m	59,74
Nr. 8 021 C	COSTRUZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 9 022 NP06	Fornitura e posa in opera di parete prefabbricata sandwich composta da lamiera zincata con interposto pannelli isolanti spessore 5 cm, montate su controtelaio in ferro, compreso la struttura di sostegno per eventuale attacco lavandino, tagli, formazione della sede d'incasso della parete e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosessantaquattro/72)	mq	164,72
Nr. 10 029 NP07	Chiusura parziale di vano porta per formazione di finestra su pannello autoportate sandwich, costituito da lamiera zincata con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 10, compreso il taglio del pannello superiore per un'altezza di circa 10 cm, il taglio del pannello da posare, la formazione della sede d'incasso del nuovo pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della finestra, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentootto/02)	a corpo	308,02
Nr. 11 030 NP08	Sostituzione di architravi per ampliamento porte interne, mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in latero-cemento con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm. - per muri di spessore inferiore a 15 cm euro (centocinquantauno/83)	cadauno	151,83
Nr. 12 033 D	CAPITOLI PAVIMENTAZIONE, RIVESTIMENTI, SOGLIE, CIMASE E SIMILI euro (zero/00)		0,00
Nr. 13 037 NP09	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE: fornitura e posa in opera di porzioni di pavimento di qualsiasi tipo (gres porcellanato), compreso i materiali di allettamento e di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. euro (trentauno/10)	mq	31,10
Nr. 14 038 NP10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIA IN PIETRA DIORITE SABBBIATA Fornitura e posa in opera di soglia esterna in materiale lapideo, con malta cementizia, compreso, tagli, sfridi, formazione di quartabuoni, materiale per la posa, stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 044 NP11	euro (centosettantanove/89) RIVESTIMENTI: Fornitura e posa in opera di porzioni di rivestimento di qualsiasi tipo, compreso eventuale rimozione della mattonella danneggiata, i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. euro (cinquecentonovantasei/24)	mq	179,89
Nr. 16 045 E	FINITURE euro (zero/00)	a corpo	596,24
Nr. 17 052 NP12	INSTALLAZIONE SANITARI: Solo posa in opera di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso montaggio apparecchiature, attacchi e raccordi per il collegamento alla tubazione di scarico e alla tubazione di adduzione dell'acqua. euro (centocinquantauno/22)	cadauno	151,22
Nr. 18 053 NP13	Posa in opera di vaso precedentemente rimosso, compreso: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente ed quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantaquattro/19)	cadauno	74,19
Nr. 19 054 NP14	Posa in opera di lavabo precedentemente rimosso, compreso: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, i rubinetti di intercettazione corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sessantasei/54)	cadauno	66,54
Nr. 20 059 NP15	MANIGLIONE BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di maniglione in acciaio zincato verniciato a polveri poliuretatiche termoindurenti (80/100 micron). Colore bianco. Completo di rosoni e piattelli in nylon. Isolato elettricamente. Dimensioni 450x93 mm euro (sessantasette/75)	cadauno	67,75
Nr. 21 060 NP16	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - fornitura e posa in opera di piatto doccia in metacrilato 900x900 mm posto a filo pavimento antiscivolo con piletta sifonata a norma legge abbatt. Barr. Arch. euro (quattrocentotre/78)	cadauno	403,78
Nr. 22 061 NP17	Fornitura e posa in opera di sedile reclinabile, in tubolare di alluminio rivestito di naylon, con piastre a parete, dim. 480x470 mm euro (trecentosettantadue/66)	cadauno	372,66
Nr. 23 062 NP18	Fornitura e posa in opera di maniglione in alluminio rivestito in nylon in posizione orizzontale ribaltabile di lunghezza 800 mm, posto a 35 cm di distanza da asse seggiolino ribaltabile docce euro (duecentoottantadue/01)	cadauno	282,01
Nr. 24 063 NP19	PULIZIA CANALETTA interna ai locali doccia, compreso la rimozione della griglia la pulizia della canaletta e il ripristino della griglia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattordici/42)	m	14,42
Nr. 25 064 NP20	OPERE IDRAULICHE Lavori di idraulica per la sostituzione del galleggiante della cassetta di scarico del w.c., compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaquattro/14)	cadauno	54,14
Nr. 26 065 NP21	OPERE IDRAULICHE Lavori di idraulica per il ripristino degli scarichi esistenti, ripristinare le rubinetterie dei lavandini, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentaquattro/33)	cadauno	34,33
Nr. 27 066 NP22	RUBINETTERIA Smontaggio vecchia rubinetteria e fornitura e posa in opera di gruppo doccia completo di docciaio e rubinetteria tipo miscelatore, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoquarantasei/65)	cadauno	146,65
Nr. 28 067 NP23	Smontaggio di rubinetteria esistente, fornitura e posa in opera di rubinetteria gruppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello scarico e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoventiquattro/54)	cadauno	124,54
Nr. 29 068	Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo per bagni disabili, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, seriemonoforo, monocomando, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP24	euro (duecentocinquantaquattro/96)	cadauno	254,96
Nr. 30 069 NP25	Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novantatre/49)	cadauno	93,49
Nr. 31 070 NP26	Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria per doccia completa del vaso disabili, completa di tubazione per il collegamento alla tubazione di scarico esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centootantaquattro/73)	cadauno	184,73
Nr. 32 071 NP27	SOSTITUZIONE CASSETTA DI SCARICO Lavori di idraulica per la sostituzione della cassetta di scarico, compreso lo smontaggio della cassetta esistente, la fornitura e posa di una nuova cassetta di scarico del vaso, il carico il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sessantatre/53)	cadauno	63,53
Nr. 33 072 NP28	SEDILE CON COPERCHIO W.C. Fornitura e posa in opera di sedile con coperchio per w.c. in plastica, compreso lo smontaggio e lo smaltimento di quello esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisei/01)	cadauno	26,01
Nr. 34 073 NP29	PULIZIA CON ACIDI DEI SANITARI ESISTENTI Pulizia dei sanitari esistenti con acidi tamponati adeguati per la pulizia al fine di eliminare ogni e qualsiasi incrostazioni dovuto a calcare e sporco depositato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciotto/43)	cadauno	18,43
Nr. 35 074 NP30	OPERE DA FALEGNAME Lavori di falegnameria per rotazione porta, compreso lo smontaggio della porta, lo smontaggio del telaio, il suo rimontaggio con senso di apertura verso l'esterno, compreso inoltre la sostituzione delle ferramenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottantatre/96)	cadauno	83,96
Nr. 36 075 NP31	Lavori per ripristino di porte interne esistenti, quali smontaggio pannello esistente, fornitura e posa in opera di nuovo pannello in nobilitato da applicare sul telaio in alluminio, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantanove/93)	cadauno	79,93
Nr. 37 076 NP32	Verniciatura porta in legno, compreso lo smontaggio della porta, la scartatura della vernice esistente e la verniciatura della porta, compreso inoltre la scartatura e verniciatura del telaio e delle liste, la sostituzione della ferramenta (maniglie e serrature) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosedici/46)	cadauno	116,46
Nr. 38 077 NP33	Lavori per ripristino porte interne esistenti, il ripristino del telaio, il ripristino delle liste, la sostituzione delle serrature dove necessario, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantaquattro/07)	cadauno	74,07
Nr. 39 078 NP34	Fornitura e posa in opera di controtelaio tipo scrigno base per intonaco, controtelaio metallico in lamiera modello scrigno base, avente sede interna di mm 69 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 8 con spessore complessivo finito di mm 105, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di kg 80. Dimensioni luci di passaggio: cm 70 x cm 210 e cm 90 x cm 210. Il controtelaio deve essere certificato e munito di garanzia scritta. euro (quattrocentoundici/88)	cadauno	411,88
Nr. 40 082 NP35	Fornitura e posa in opera di porta d'ingresso in alluminio e vetro antinfortunistico acidato, con telaio e sopralluce fisso, con guarnizione in elastomero monoestruso (etilene propilene) e fermavetri a scatto con idonea guarnizione completo di ogni accessorio, completa inoltre di serratura tipo Yale. euro (settecentoquarantaquattro/68)	cadauno	744,68
Nr. 41 083 NP36	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa, ad anta singola, luce netta 70x210 cm e 90x210 cm, costituita da telaio in alluminio e pannello in alluminio di spessore mm. 40. Finitura laccata bianco, compreso maniglia e ferramenti. euro (quattrocentosettantacinque/30)	cadauno	475,30
Nr. 42 084 NP37	Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 30 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottantadue/60)	cadauno	82,60
Nr. 43 085 NP38	Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 10 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (sessantasette/75)	cadauno	67,75
Nr. 44 092 F	LAVORI TRIBUNA euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 093 G	INTERVENTO SOLAIO SOTTO TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 46 097 NP39	SANIFICAZIONE dell'area posta sotto la gradinata (pulizia,disinfestazione e disinfezione), compreso lo smaltimento del guano per conferimento all'inceneritore di rifiuto speciale, il trasporto del materiale Rifiuto Speciale a rischio infettivo, la manodopera per la pulizia e sanificazione Si stima l'impiego di un operatore pe circa due giorni lavorativi. euro (millesettecentosessantaquattro/42)	a corpo	1'764,42
Nr. 47 098 NP40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI P.V.C. previa formazione di fori sulla struttura lato nord all'altezza del solaio di copertura del piano terra per consentire la posa dei bocchettoni in P.V.C. di sezione quadrata di dimensione cm 15x15 (passaggio libero) compreso la rifinitura esterna necessaria a garantire la perfetta continuità tra il bocchettone e il rivestimento esterno in gres porcellanato della muratura, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (cinquantaotto/82)	cadauno	58,82
Nr. 48 099 NP41	CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapioggia, per una sezione libera di evacuazione di cm 80x80 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compresa inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (trecentonovantacinque/91)	cadauno	395,91
Nr. 49 100 NP42	CONDOTTI DI AREAZIONE PER BAGNI SOTTOTRIBUNA Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (centoottanta/79)	cadauno	180,79
Nr. 50 101 NP43	CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN MURATURA AREA NORD Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (trecentosei/75)	cadauno	306,75
Nr. 51 102 NP44	CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN ALLUMINIO AREA NORD Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del controsoffitto e del foro in corrispondenza del solaio di copertura costituito da pannelli in lamiera con interposta strato di materiale isolante e successivo ripristino del solaio di copertura, con l'inserimento di apposita lamiera preforata per il passaggio della tubazione. Compreso le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (duecentosessantaotto/85)	cadauno	268,85
Nr. 52 103 NP45	CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapioggia, per una sezione libera di evacuazioni di cm 60x60 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (trecentootto/62)	cadauno	308,62
Nr. 53 104 NP46	INSERIMETO LUCERNARIO Fornitura e posa in opera di lucernario per per l'areazione e l'illuminazione del locale primo soccorso, apribile elettricamente, costituita da telaio e battente in PVC e cuopola esterna tyrasparente in policarbonato e rialzo di circa 15 cm. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. euro (duemilatrecentosedici/27)	cadauno	2'316,27
Nr. 54 105 NP47	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI in P.V.C. posti verticalmente (tipo messicano) con luce di passaggio Ø 80, formati da una flangia in P.V.C. per l'ancoraggio al manto di impermeabilizzazione, realizzati con materiali come sopra detto, montati in corrispondenza dei passaggi nel solaio delle linee elettriche e/o di eventuali tubi di adduzione dell'acqua escluso eventuali assistenze dell'elettricista e dell'idraulico, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantasei/69)	cadauno	46,69

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 106 NP48	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESALATORI costituiti da una flangia e da un corpo esalatore, per permettere la fuoriuscita del vapore sottomanto e/o per permettere l'esalazione di colonne di scarico esistenti. Detti esalatori sono completati da una cupola che copre le parti superiore dell'esalatore e sono realizzati in TPE - elastomero permoplastico (gomma termoplastica) e/o similari, comunque di materiali compatibili e vulcanizzabili con la guaina impermeabilizzante, compreso la sistemazione in corrispondenza della colonna di areazione e/o distribuiti in modo adeguato alle esigenze di fuoriuscita del vapore, compreso ogni altro onere per adre il lavoro finito a regola d'arte. euro (diciassette/93)	cadauno	17,93
Nr. 56 107 NP49	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO ISOLANTE e la prima impermeabilizzazione mediante posa di sistema isolante e impermeabilizzante tipo PENDENZATO costituito da pannelli in polistirene, di spessore medio tale da garantire lo spessore minimo in corrispondenza dello scarico di mm 40 e uno spessore massimo di mm 200 tali da garantire una pendenza verso lo scarico di almeno il 2%, sagomati in corrispondenza dello scarico tali da consentire una pendenza trasversale del 2%, accoppiato a caldo con membrana bitume polimero elastoplastomeca o elastomerica armate in velo vetro o in tessuto poliestere spessore mm 3 peso 3 kg e con finitura liscia, compreso ogni onere per la preparazione del fondo escluso quanto sopra detto, compreso ogni onere e qualsiasi risvolto sugli angoli e su superfici variamente inclinate, compreso saldature e collegamenti vulcanizzati con bocchettoni, esalatori e quant'altro, compreso tutti gli oneri per lo scarico e il carico al piano di lavoro e comunque ogni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventitre/94)	mq	23,94
Nr. 57 109 NP50	RIPRISTINO C.A. Per quanto inerente la parte intradossale delle tribune, per la struttura delle stesse costituite in elementi prefabbricati, si prevede l'intervento di ripristino delle porzioni di c.a. ammalorate, mediante l'attuazione del ciclo di risanamento sotto descritto, previa allestimento di ponteggio regolamentare di servizio installato in appoggio su copertura locale sottostante le tribune e compreso opere di smontaggio a termine lavori, rimozione di rete antivolatili, con conferimento del materiale di risulta alla pubblica discarica. Descrizione protocollo operativo per restauro superfici in c.a. - Analisi dello stato di conservazione delle superfici in c.a. oggetto di risanamento, rimozione manuale o con piccoli utensili elettrici delle parti di cls in fase di distacco o non più dotate di adeguata coesione al supporto, fino al ritrovamento del substrato da calcestruzzo sano; - Successiva pulizia di dette superfici, mediante idrolavaggio al fine di rimuovere ogni altra sorta di sporcizia, untuosità e quanto altro possa pregiudicare l'adesione dei successivi prodotti da posare. - Sui ferri di armatura venuti alla luce, e sulle superfici oggetto di rimozione, applicazione di apposito prodotto protettivo costituito da miscela cementizia, monocomponente, modificata con inibitori di corrosione. - Ricostruzione degli spessori corticali di cls mediante applicazione manuale di specifico prodotto costituito da malta monocomponente, cementizia, a ritiro controllato, fibrinforzata, a base di leganti cementizi modificati con polimeri sintetici. - Successiva rasatura delle superfici oggetto di ripristino, mediante applicazione manuale di prodotto avente caratteristiche perfettamente identiche a quanto esposto al punto precedente, ma dotato di inerti di finissima granulometria. - Tinteggiatura delle superfici in c.a. mediante l'impiego di apposito prodotto costituito da pittura acrilica in solvente, monocomponente, idrorepellente, traspirante applicata in doppia mano. euro (diciotto/91)	mq	18,91
Nr. 58 110 NP51	FORNITURA E POSA IN OPERA di elementi in acciaio inox delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, lo smontaggio di quanto presente, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie. euro (ventiquattro/59)	m	24,59
Nr. 59 111 NP52	Sistema di dissuasione volatili a rete bird-net realizzata in polietilene trattato contro i raggi UV a maglio di 50 mm, cavi di tensione, fermagli: - Spilli inox dissuasori e base inox : Si stimano circa 10-15 metri lineari per alcune porzioni non coperte dalla rete bird-net(r) - Manodopera per installazione sistema Bird-net e sanificazione: Si stima l'impiego di due operatori per circa 2 giorni lavorativi. euro (quattromilanovecentosettantanove/80)	a corpo	4'979,80
Nr. 60 112 H	IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 61 113 NP53	SMONTAGGIO SEDUTE I PLASTICA Smontaggio delle sedute in plastica, compreso i profili di ferro su cui sono montate, il loro accatastamento all'interno del cantiere opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato. euro (quattro/33)	cadauno	4,33
Nr. 62 114 NP54	SMONTAGGIO BOX PREFABBRICATO: Smontaggio del box prefabbricato posta sopra la gradinata, costituito da pannelli in alluminio e vetro e da copertura in pannelli sandwich, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, dei singoli elementi che lo compongono, opportunamente protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori. euro (ventitre/07)	mc	23,07
Nr. 63 115 NP55	SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI RINGHIERE IN FERRO Smontaggio e successivo rimontaggio di due ringhiere in ferro poste sul lato sinistro e sul lato destro del settore centrale della tribuna, costituite da montanti ancorati ai gradoni per mezzo di bulloni, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, opportunamente protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori, e compreso inoltre il taglio della ringhiera, con utensili elettrici di uso comune, se strettamente necessario. euro (quarantauno/49)	m	41,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64 116 NP56	SMONTAGGIO TARGHETTE SEGNAPOSTO: Smontaggio delle targhette segnaposto, poste sui gradoni della tribuna, compreso la loro conservazione all'interno del cantiere, opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato. euro (zero/95)	cadauno	0,95
Nr. 65 117 NP57	LAVORO PER SIGILLATURA GUAINA PRIMO GRADONE costituito da sfiaccollatura della fascia di membrana impermeabile esistente in corrispondenza dell'alzata del 1° scalino della tribuna al fine di rendere perfettamente solidale la guaina alla struttura in c.a. prefabbricato, previa opportuna pulizia a ripristino del sotto-tribuna. Montaggio di piatto in alluminio (dim. mm 25x3) fermatesta della guaina ancorato alla struttura in calcestruzzo con ancoraggio meccanico al fine di rendere solidale il piatto con la guaina e la struttura in c.a. euro (dodici/77)	m	12,77
Nr. 66 118 I	RIPRISTINO E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DELLA TRIBUNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 67 119 NP58	OPERE PREPARATORIE Per quanto inerente le superfici dei gradoni della tribuna in oggetto, per l' intero loro sviluppo, si prevede la realizzazione di tutte le opere propedeutiche all' intervento di ripristino e trattamento, consistenti nella rimozione dei gradini prefabbricati, costituenti le scale, con accantonamento in loco e successivo loro riposizionamento a completamento opere, opportunamente trattati come la tribuna. Idrolavaggio a pressione delle superfici oggetto di intervento al fine di rimuovere ogni sorta di sporcizia, impurità, parti di precedenti impermeabilizzazioni, parti incoerenti e quanto altro possa pregiudicare una corretta adesione dei prodotti successivamente da applicare. Esecuzione di piccole opere di ripristino corticale di porzioni di calcestruzzo mancanti, mediante l' impiego di malta monocomponente a base cementizia , fibrinforzata, a ritiro compensato, con elevata resistenza per il ripristino strutturale e rasatura, applicabile in un solo strato da 2 a 50 mm, che soddisfi i requisiti prestazionali N1504 parte 3 in classe R3. TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE Per quanto concerne le superfici dei gradoni della tribuna, si prevede la realizzazione di trattamento impermeabilizzante come di seguito descritto . Applicazione con funzione di promotore di adesione di specifica resina epossidica bi componente a bassa viscosità a due componenti predosati, a totale contenuto di solidi, con successiva stesura, prima del completamento della catalizzazione dei componenti, di spolvero di sabbia di quarzo di granulometria 0.4/0.7 al fine di costituire adeguato supporto per la posa di successivi materiali. Nelle zone dove sono stati realizzati i giunti, a cavallo degli stessi, si provvederà a posizionare nastro di rinforzo. Dopo almeno 24 h e non oltre i 2 gg (a +20°C) dall' applicazione del prodotto sopra detto, si applicherà il rivestimento elastico impermeabilizzante a rapido indurimento ("hot-spray"), a base di resine poliuretaniche bi componenti, in grado di fare ponte sulle fessure . Consumo : 2,0 kg/mq. Il prodotto deve essere caratterizzato da un residuo secco > 99% , una densità del prodotto miscelato (A+B) di ca 0,988 kg/L (a +23°C secondo DIN EN ISO 2811-1), viscosità comp. A : 3900 mPas, comp. B: 5900 mPas, un allungamento a rottura del 380% ed una resistenza alla trazione di 8,7 N/mm ² (entrambe a 28 gg. / +23°C secondo DIN 53504). Il prodotto a temperature fino a -20°C, è in grado di far ponte su fessure dinamiche per ampiezze fino a 0,5 mm, mentre su fessure statiche fino a 2 mm. L' applicazione dovrà essere eseguita mediante idonea apparecchiatura per spruzzo a caldo di prodotti bi componenti, dotata di miscelatore statico ed in grado di garantire una temperatura all' atto della miscelazione, compresa tra + 50°C e + 75 °C . SIGILLATURA DEI GIUNTI Sigillatura dei giunti di connessione tra elementi prefabbricati, sia per quanto concerne quelli verticali che quelli orizzontali, previa pulizia . Inserimento all' interno di un cordone in polietilene espanso a cellule chiuse nel diametro adeguato . Applicazione a pennello di idoneo primer. Sigillatura con sigillante poliuretano, elastico e tixotropico per pavimenti, ad elevate resistenze meccaniche In corrispondenza dell' incontro tra il nuovo rivestimento e l'impermeabilizzazione in guaina bituminosa del camminamento a quota più bassa rivestito con pavimento in piastrelle, si prevede la sigillatura e il montaggio a cavallo del piatto in alluminio di nastro di rinforzo, il tutto al fine di ottenere un profilo sano ed atto a costituire elemento di appoggio del risvolto più basso del trattamento impermeabilizzante che verrà eseguito per le tribune. euro (sessantaotto/28)	mq	68,28
Nr. 68 120 NP59	TRATTAMENTO E RIPRISTINO COLLEGAMENTO PIASTRE IN ACCIAIO: Incremento del numero dei fissaggi meccanici già presenti per le n.12 piastre metalliche di collegamento con ex strutture copertura, mediante esecuzione in opera di ulteriori n.4 fori per ciascuna. Detta lavorazione sarà eseguita in elevazione con l'ausilio di piattaforma aerea su camion, e sarà costituita dalla realizzazione di fori passanti le piastre ed aventi profondità pari a circa cm.10/15 all'interno del cls sottostante. Detti fori avranno diametro tale da consentire l'inserimento di porzione di barra in acciaio, filettata di diametro mm.16, previa estrusione di specifico fissante chimico ad indurimento rapido il tutto compreso bulloneria di fissaggio e quanto altro occorra. SMONTAGGIO MONCONI IN FERRO Smontaggio di n. 12 monconi in ferro costituiti dagli ancoraggi dei tiranti della demolita copertura; tale lavoro consiste nello smontaggio dei quattro fissaggi meccanici (bullone e dado) alla piastra ancorata alla struttura in calcestruzzo compreso e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verniciatura ancoraggi Verniciatura con con materiali passivanti di tutti gli ancoraggi in ferro scoperti, costituiti da: - n. 12 piastre di ancoraggio alla struttura prefabbricata in calcestruzzo dei demoliti ancoraggi della copertura oggi rimossa; - n. 12 piastre portapannello del parapetto; - n. 22 piastre porta trave e di ancoraggio delle travi di coropnamento e chiusura della struttura posta al piano dell'ultimo gradone della tribuna; - n. 1 piastra di collegamento montata sulle teste di due tegoloni prefabbricati; compreso e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (tremlaseicento/09)	a corpo	3'600,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 69 121 NP60	FORMAZIONE DI GIUNTO TECNICO, su parapetto delle scale lato sud, per una lunghezza di circa ml 1,20 sulla faccia interna e esterna del parapetto. I lavori prevedono la pulizia del giunto, la rimozione di alcune mattonelle contigue al giunto sulla parte interna, l'inserimento di un giunto tecnico per murature verticali su due lati del parapetto, il rimontaggio delle mattonelle in gresporcellanato sul paramento interno e infine la ripresa della muratura sulla parte esterna al parapetto. Ai fini del completamento dell'opera si ritiene compresa la ripresa del giunto fra muratura e pilastro in calcestruzzo per circa ml 3 e la ripresa della testata del solaio in calcestruzzo adiacente al pilastro, posti in continuità al giunto tecnico descritto. Per la testata in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e la procedura già indicata alla voce 102. euro (trecentocinquanta/35)	a corpo	350,35
Nr. 70 122 NP61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 25 cm sagomato a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, posta sui ritesti del rivestimento in corrispondenza della scala sinistra e destra di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi necessari con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie. euro (ventidue/09)	m	22,09
Nr. 71 123 NP62	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 40 cm sagomata a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, poste sui ritesti del rivestimento in corrispondenza delle scale centrali di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi meccanici con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie. euro (venticinque/13)	m	25,13
Nr. 72 124 NP63	Ripristino del calcestruzzo e del ferro scoperto in corrispondenza delle teste dei pilastri posti in prossimità del gradone più alto della tribuna. Per le teste in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e le procedure descritte alla voce 107. euro (quarantaotto/79)	cadauno	48,79
Nr. 73 128 NP64	Fornitura e posa in opera di cappello in acciaio inox a copertura delle teste dei pilastri posti in prossimità del gradone più alto della tribuna. Il cappello dovrà prevedere la copertura della testa del pilastro la sezione è cm 40x30 e avrà nel bordo inferiore un piccolo risvolto di circa cm 1,5 quale gocciolatoio. euro (sessantasette/93)	cadauno	67,93
Nr. 74 129 L	SISTEMAZIONE ESTERNA euro (zero/00)		0,00
Nr. 75 130 NP65	Smontaggio di porzione di recinzione esistente (h. 2,20 m) e di n. 2 montanti di sostegno della stessa e successivo ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto per la predisposizione di pilastri, costituiti da tubolare in acciaio zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5 mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni pilastro, per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1 saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2 mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la formazione di fori per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al pilastro. I pilastri, le piastre e le saette sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (quattrocentoventi/49)	a corpo	420,49
Nr. 76 131 NP66	Smontaggio di cancello esistente e delle sue colonne di ancoraggio previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, ripristino delle teste del cordolo in calcestruzzo e della porzione di cordolo su cui saranno ancorati i pilastri, mediante l'utilizzo di cementi e prodotti appositi; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto per la predisposizione di pilastri, costituiti da tubolare in acciaio zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5 mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni pilastro, per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1 saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2 mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la formazione di fori per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al pilastro. I pilastri le piastre e le saette sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (cinquecentoquarantauno/42)	a corpo	541,42
Nr. 77 132 NP67	Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiscono l'armatura del nuovo cordolo da realizzare al filo del terreno, ripristino delle teste del cordolo con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e cordolo esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 1 ferro a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (duecentoquarantauno/87)	a corpo	241,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 133 NP68	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di muretto in c.a. fuori terra e del relativo cordolo entro terra, per formazione varco per nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle teste del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il muro in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (trecentocinquantesette/24)	a corpo	357,24
Nr. 79 134 NP69	Smontaggio di reginzione esistente e demolizione di muretto di sotegno della stessa e del cordolo entro terra, compreso il riempimento dello scavo con terreno proveniente dall'area di cantiere. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale a pubblica discarica. euro (sessanta/47)	m	60,47
Nr. 80 135 NP70	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuoriterra ed entro terra, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle test del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il cordolo in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce.E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (trecentotrentasette/50)	a corpo	337,50
Nr. 81 136 NP71	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione della porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 10 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il taglio, la piegatura e prolungamento degli stessi per ripristinare la continuità del cordolo esistente con il nuovo cordolo di supporto alla guida del cancello scorrevole; formazione di breccia nel cordolo per predisposizione sede di appoggio del montante del cancello e per successivo riempimento con cemento e materiali idonei per l'ancoraggio del pilastro; fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata \varnothing 6 maglia 15x15 per il collegamento della trave di nuova realizzazione al cordolo esistente; formazione di soglia in cls, costituita da n. 2 ferri ad L 30 x 30 posti all'estremità della stessa e gettata con calcestruzzo in opera; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello, il cordolo di supporto allo scorrimento del camcello è valutato in una voce di seguito riportata, mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (seicentoquattro/67)	a corpo	604,67
Nr. 82 137 NP72	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 5 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri per i quali si prevede il taglio, la piegatura e loro prolungamento. Si prevede la successiva fornitura e posa in opera di cls idoneo per ripristinare la continuità del cordolo; formazione di fori per inserimento di tirafondi \varnothing 16, per singolo pilastro, per l'ancoraggio della piastra che costituisce supporto del pilastro (piastra saldata al pilastro);ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (duecentoquarantauno/87)	a corpo	241,87
Nr. 83 138 NP73	Demolizione di porzione del cordolo fuori terra ed entro terra, lasciando integri i ferri di armatura, per formazione varco per nuovo cancello e ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. euro (duecentosedici/57)	a corpo	216,57
Nr. 84 156 NP74	Fornitura e posa di guida di scorrimento per cancello carrabile, per una lunghezza di m. 10,50 costituito da un ferro a L 50x50 saldato su zanche di supporto affogate nel cordolo, a formare la guida di scorrimento del cancello carrabile, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trecentotrentaquattro/15)	a corpo	334,15
Nr. 85 157 NP75	Fornitura e posa di recinzioni (TIPO A)rispondere alla Norma UNI 10121 e quindi saranno costituite da: - Rete elettrosaldata con filo zincato (in accordo alla EN10244-2) e successivamente rivestito in PVC (in accordo con la EN 10233-4), maglia 50,8 x 50,8 mm (interasse filo), filo verticale ed orizzontale con diametro interno 3 mm ed esterno 3,5 mm, altezza 2200 mm; - Pali con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente a caldo e successivamente rivestito in poliestere, sezione 114 x 3 mm, Altezza 3000 mm, dotato di asole per fissaggio accessori; - Corrente con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 42,4 x 3 mm, lunghezza 1910 mm, dotato di asole per fissaggio accessori, - Saetta con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 48 x 1,5 mm, lunghezza 2500 mm;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - Collari di fissaggio in ferro zincati e successivamente rivestiti in poliestere; - Innesti per corrente in alluminio e successivamente rivestiti in poliestere; - Filo di legatura D24 zincato e successivamente rivestito in PVC (per il fissaggio della rete al palo); - Filo di tensione D37 zincato e successivamente rivestito in PVC (per l'irrigidimento del sistema); - Tenditori plasticati. <p>Comperso inoltre ponti di servizio cun h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centottanta/64)</p>	m	180,64
Nr. 86 158 NP76	<p>Fornitura e posa di recinzioni per completamento porzioni di recinzioni esistenti costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rete metallica rivestita in PVC a maglia sciolta, altezza 2200 mm; - Profilato in acciaio zincato a T 50 x 50 x7 mm a spigolo vivi, altezza 275 mm; - Filo di tensione D37 zincato e rivestito in PVC. <p>Comperso inoltre ponti di servizio cun h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (trentanove/72)</p>	m	39,72
Nr. 87 160 NP77	<p>Formazione di rampa per il superamento del dislivello esistente in corrispondenza del cancello carrabile adibito alla sosta delle ambulanze; il lavoro consiste nella demolizione dell'attuale gradino in cls armato e la formazione di una rampa avente dislivello dell'8% costituita nella fornitura e posa in opera di getto in calcestruzzo e con interposta rete elettrosaldata diam. 6 mm. maglia 15x15, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo.</p> <p>euro (centoquarantanove/18)</p>	mq	149,18
Nr. 88 161 NP78	<p>Lavoro per tombatura fossa campestre, costituito dalla fornitura e posa in opera di tubazione in PVC ad alta resistenza diam. 200, posato su strato di appoggio costituito da materiale arido e riempimento con terreno vegetale, compreso ogni onere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quaranta/27)</p>	m	40,27
Nr. 89 162 NP79	<p>Lavoro per la realizzazione di muretto in c.a. sopra il marciapiede in corrispondenza del fabbricato che ospita gli spogliatoi "B" dell'area nord, consistente nella realizzazione dell'armatura con un'incidenza di circa 80 kg/mc, ancorata al marciapiede esistente per mezzo di ferri di ripresa diam 16 mm fissati alla soletta esistente per mezzo di resine, nella fornitura e posa delle caseformi facciavista e nel getto di calcestruzzo classe 25/30, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentocinquantauno/61)</p>	a corpo	451,61
Nr. 90 163 NP80	<p>Realizzazione di segnaletica orizzontale con eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, larghezza 12 cm per strisce continue o discontinue e larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.</p> <p>euro (centocinquantatre/32)</p>	a corpo	153,32
Nr. 91 164 M	<p>POSA IN OPERA DI POZZETTI PER ALLOGGIAMENTO DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO PER TUBAZIONE</p> <p>euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 92 169 NP81	<p>Fornitura e posa di valvola antiriflusso Ø 100, per tubazione di diametro 50 e di diametro 75, compreso pezzi di derivazione per la modifica della sezione della tubazione Ø 50 e Ø 75 a Ø 100, dotata di un dispositivo di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoundici/83)</p>	cadauno	411,83
Nr. 93 170 NP82	<p>Fornitura e posa di valvola antiriflusso, per tubazione di diametro 110, dotata di un dispositivo di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola, derivazione della tubazione per il collegamento con la valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (trecentonovantatre/26)</p>	cadauno	393,26
Nr. 94 171 NP83	<p>Fornitura e posa di materiale di resina, resistente all'acqua, per il tamponamento delle tubazioni e delle forassite all'interno delle quali transitano i cavi elettrici di alimentazione dei quadri interni ai locali. In questo caso è opportuno tamponare la tubazione al fine di interdire all'acqua il passaggio e quindi la possibilità di defluire all'interno dei locali.</p>		

ANALISI NUOVI PREZZI

OGGETTO:

Lavori di impermeabilizzazione ed opere complementari da eseguire presso lo stadio di "Petroio" di Vinci, Via Villa Alesandri

COMMITTENTE:

COMUNE DI VINCI

Data, _____

IL TECNICO

COMUNE DI VINCI

Codice : NP01

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Rimozioni tubazioni di scarico in PVC, posti esternamente alla muratura e ancorati all'intradosso del soffitto, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **5,86150**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.	mc.	0,0200	€ 31,9200	€ 0,63840	
						€ 0,63840
AT						
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0800	€ 27,1400	€ 2,17120	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0800	€ 22,8000	€ 1,82400	
	TOTALE RU					€ 3,99520
A	TOTALE PARZIALE					€ 4,63360
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 0,69504
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,03128
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 0,53286
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 5,86150
	Incidenza manodopera (%)					68,16%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Rimozioni tubazioni di adduzione acqua potabili, posti esternamente alla muratura, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **5,45772**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.	mc.	0,0100	€ 31,9200	€ 0,31920	
						€ 0,31920
AT						
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0800	€ 27,1400	€ 2,17120	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0800	€ 22,8000	€ 1,82400	
	TOTALE RU					€ 3,99520
A	TOTALE PARZIALE					€ 4,31440
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 0,64716
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,02912
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 0,49616
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 5,45772
	Incidenza manodopera (%)					73,20%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP03

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Demolizione di pavimentazione e della sottostante malta di allettamento previo taglio con flessibile per predisporre il montaggio della soglia, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € **58,61504**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.	mc.	0,2000	€ 31,9200	€ 6,38400	
						€ 6,38400
AT						
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,8000	€ 27,1400	€ 21,71200	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,8000	€ 22,8000	€ 18,24000	
	TOTALE RU					€ 39,95200
	TOTALE PARZIALE					€ 46,33600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 6,95040
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,31277
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 5,32864
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 58,61504
	Incidenza manodopera (%)					68,16%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP4

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Formazione di nuova apertura su pannello autoportate sandwich, costituito da lamina in alluminio sulle facce esterne con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 5, compreso il taglio del pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della porta, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cad.: € **302,46154**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Misurazione del volume effettivamente demolito - da demolizioni di qualsiasi genere	mc.	0,1008	€ 40,3788	€ 4,07018	
02.A07.001.001	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50	mc.	0,1008	€ 55,9527	€ 5,64003	
	Fornitura e posa controtelaio metallico	cad.	1,0000	€ 37,1000	€ 37,10000	
	TOTALE					€ 42,74003
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	4,0000	€ 28,0600	€ 112,24000	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	4,0000	€ 21,0300	€ 84,12000	
	TOTALE RU					€ 196,36000
A	TOTALE PARZIALE					€ 239,10003
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 35,86500
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,61393
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 27,49650
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 302,46154
	Incidenza manodopera (%)					64,92%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP05

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORMAZIONE DI CAVEDIO PER PASSAGGIO DI TUBAZIONE DI SCARICO, eseguita sia all'interno che all'esterno dei vani, eseguita esclusivamente con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso la fornitura e posa di rete elettrosaldata e formazione del massetto, a posa della tubazione avvenuta; escluso la posa della tubazione.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **59,73563**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Misurazione del volume effettivamente demolito - da demolizioni di qualsiasi genere	mc.	0,1500	€ 31,9200	€ 4,78800	
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia	Tn	0,0027	€ 20,4650	€ 0,05526	
PR.P02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0,0088	€ 119,3800	€ 1,05054	
PR.P06.002.006	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, formato mm. 2000x3000 Articolo: 006 - Ø 6 200x200	Kg	1,8400	€ 0,9584	€ 1,76346	
PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - pietrisco 25/40	Tn	0,0470	€ 21,8423	€ 1,02659	€ 8,68385
AT						
AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello	ora	0,5000	€ 2,6000	€ 1,30000	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ 1,30000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,7000	€ 27,1400	€ 18,99800	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,8000	€ 22,8000	€ 18,24000	
	TOTALE RU					€ 37,23800
A	TOTALE PARZIALE					€ 47,22185
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 7,08328
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,31875
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 5,43051
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 59,73563
	Incidenza manodopera (%)					62,34%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP06

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di parete prefabbricata sandwich composta da lamiera zincata con interposto pannelli isolanti spessore 5 cm, montate su controtelaio in ferro, compreso la struttura di sostegno per eventuale attacco lavandino, tagli, formazione della sede d'incaasso della parete e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo mq: € 164,72451

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
	Fornitura di parete in alluminio anodizzato	mq.	1,0000	€ 65,0000	€ 65,00000	
	TOTALE					€ 65,00000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	1,2000	€ 28,0600	€ 33,67200	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	1,5000	€ 21,0300	€ 31,54500	
	TOTALE RU					€ 65,21700
A	TOTALE PARZIALE					€ 130,21700
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 19,53255
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,87896
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 14,97496
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 164,72451
	Incidenza manodopera (%)					39,59%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP07

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Chiusura parziale di vano porta per formazione di finestra su pannello autoportate sandwich, costituito da lamiera zincata con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 10, compreso il taglio del pannello superiore per un'altezza di circa 10 cm, il taglio del pannello da posare, la formazione della sede d'incasso del nuovo pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della finestra, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cad.: € 308,02329

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Misurazione del volume effettivamente demolito - da demolizioni di qualsiasi genere	mc.	0,1740	€ 40,3788	€ 7,02591	
02.A07.001.001	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50	mc.	0,1740	€ 55,9527	€ 9,73576	
	Fornitura e posa controtelaio metallico	cad.	1,0000	€ 37,1000	€ 37,10000	
	Fornitura di parete in alluminio anodizzato	mq.	1,4500	€ 80,0000	€ 116,00000	
	TOTALE					€ 169,86167
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	1,5000	€ 28,0600	€ 42,09000	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	1,5000	€ 21,0300	€ 31,54500	

	TOTALE RU					€ 73,63500
A	TOTALE PARZIALE					€ 243,49667
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 36,52450
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,64360
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 28,00212
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 308,02329
	Incidenza manodopera (%)					23,91%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP08

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Sostituzione di architravi per ampliamento porte interne, mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in latero-cemento con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm.
- per muri di spessore inferiore a 15 cm

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 151,83163

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	forinitura di architrave	cad.	1	€ 12,000	€ 12,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 12,00000
AT						
AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W	ora	0,5	€ 2,600	€ 1,30000	
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - (nolo a caldo)	ora	0,5	€ 40,830	€ 20,41500	
	TOTALE AT					€ 21,71500
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,5000	€ 27,1400	€ 40,71000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 86,31000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 120,02500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 18,00375
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,81017
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 13,80288
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 151,83163
	Incidenza manodopera (%)					56,85%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP09

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE: fornitura e posa in opera di porzioni di pavimento di qualsiasi tipo (gres porcellanato), compreso i materiali di allettamento e di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € **31,10365**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Adesivi e malte - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale	kg	0,8	0,30233	€ 0,24186	
	Adesivi e malte - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	0,2	0,73000	€ 0,14600	
B.I. n. 6/2013 articolo 41.1.11.11	Forniture di mottonelle in gres fine porcellanato, antigelivo, dim 33x33 colori a tutto spessorec	mq	1	12,80000	€ 12,80000	
	TOTALE PR					€ 13,18786
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 11,40000
A	TOTALE PARZIALE					€ 24,58786
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 3,68818
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,16597
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,82760
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 31,10365
	Incidenza manodopera (%)					36,65%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP10

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIA IN PIETRA DIORITE SABBBIATA
Fornitura e posa in opera di soglia esterna in materiale lapideo, con malta cementizia, compreso, tagli, sfridi, formazione di quartabuoni, materiale per la posa, stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € 179,89054

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P22.030.001	Adesivi e malte - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	Kg	1,7000	€ 0,3023	€ 0,51396	
PR.P22.030.011	Adesivi e malte - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	Kg	0,4000	€ 0,7300	€ 0,29200	
	Fornitura lastre in pietra(Diorite), scelata commerciale, sabbbiata, spessore 2 cm.	mq	1	€ 130,000	€ 130,00000	
	TOTALE PR					€ 130,80596
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 11,40000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 142,20596
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 21,33089
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,95989
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 16,35369
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 179,89054
	Incidenza manodopera (%)					6,34%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP11

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: RIVESTIMENTI: Fornitura e posa in opera di porzioni di rivestimento di qualsiasi tipo, compreso eventuale rimozione della mattonella danneggiata, i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € 596,23540

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Adesivi e malte - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale	kg	1	0,30233	€ 0,30233	
	Adesivi e malte - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	1	0,73000	€ 0,73000	
B.I. n. 6/2013 articolo 43.7.1.4	Forniture mattonelle in ceramica 20x20 colore bianco	mq	5	21,10000	€ 105,50000	
	TOTALE RU					€ 106,53233
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	16,0000	€ 22,8000	€ 364,80000	
	TOTALE RU					€ 364,80000
A	TOTALE PARZIALE					€ 471,33233
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 70,69985
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 3,18149
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 54,20322
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 596,23540
	Incidenza manodopera (%)					61,18%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP12

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: INSTALLAZIONE SANITARI: Solo posa in opera di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso montaggio apparecchiature, attacchi e raccordi per il collegamento alla tubazione di scarico e alla tubazione di adduzione dell'acqua.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 151,22443

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n. 7/2013 162.3.8.1	Apparecchiature per orinatoio	cad	1,0000	€ 95,0000	€ 95,00000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 95,00000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,5000	€ 28,0600	€ 14,03000	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,5000	€ 21,0300	€ 10,51500	
	TOTALE RU					€ 24,54500
A	TOTALE PARZIALE					€ 119,54500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 17,93175
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,80693
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 13,74768
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 151,22443
	Incidenza manodopera (%)					16,23%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP13

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Posa in opera di vaso precedentemente rimosso, compreso: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente ed quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **74,18593**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n. 7/2013 - 162.3.4.1	Apparecchiature per w.c. normale per cassetta a zaino in vitreous-china	cad.	1,0000	€ 34,1000	€ 34,10000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 34,10000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,5000	€ 28,0600	€ 14,03000	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,5000	€ 21,0300	€ 10,51500	
	TOTALE RU					€ 24,54500
A	TOTALE PARZIALE					€ 58,64500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,79675
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,39585
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,74418
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 74,18593
	Incidenza manodopera (%)					33,09%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP14

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Posa in opera di lavabo precedentemente rimosso, compreso: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, i rubinetti di intercettazione corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **66,53824**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n. 7/2013 - 162.3.2.1	Apparecchiature per lavabo per rubinetteria tradizionale	cad.	1,0000	€ 20,2000	€ 20,20000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 20,20000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,6600	€ 28,0600	€ 18,51960	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,6600	€ 21,0300	€ 13,87980	
	TOTALE RU					€ 32,39940
A	TOTALE PARZIALE					€ 52,59940
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 7,88991
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,35505
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,04893
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 66,53824
	Incidenza manodopera (%)					48,69%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP15

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: MANIGLIONE BAGNO DISABILI

Fornitura e posa in opera di maniglione in acciaio zincato verniciato a polveri poliuretaniche termoindurenti (80/100 micron).

Colore bianco.

Completo di rosoni e piattelli in nylon. Isolato elettricamente.

Dimensioni 450x93 mm

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **67,74708**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n.7/2013 art. 162.5.6.1	Fornitura di maniglione	n.	1	€ 43,04	€ 43,04	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 43,04000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,5000	€ 21,0300	€ 10,51500	
	TOTALE RU					€ 10,51500
A	TOTALE PARZIALE					€ 53,55500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,03325
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,36150
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,15883
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 67,74708
	Incidenza manodopera (%)					15,52%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP16

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Voce: Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: - fornitura e posa in opera di piatto doccia in metacrilato 900x900 mm posto a filo pavimento antiscivolo con piletta sifonata a norma legge abbatt. Barr. Arch.

Prezzo a cad: € **403,78193**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.5.4.1	piatto doccia in metacrilato 900x900	cad.	1,0000	€ 263,0000	€ 263,00000	
	TOTALE PR					€ 263,00000
AT						
PR.P29.091.006	Accessori : - Sifone per doccia o vasca	cad.	1,0000	€ 12,9960	€ 12,99600	
	TOTALE AT					€ 12,99600
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5ª categoria di livello superiore	ora	0,8800	€ 28,0600	€ 24,69280	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2ª categoria	ora	0,8800	€ 21,0300	€ 18,50640	
	TOTALE RU					€ 43,19920
A	TOTALE PARZIALE					€ 319,19520
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 47,87928
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,15457
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 36,70745
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 403,78193
	Incidenza manodopera (%)					10,70%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP17

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Voce: Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: - fornitura e posa in opera di sedile reclinabile, in tubolare di alluminio rivestito di naylon, con piastre a parete, dim. 480x470 mm

Prezzo a cad: € **372,65888**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.5.8.1	sedile reclinabili	cad.	1,0000	€ 274,0000	€ 274,00000	
	TOTALE PR					€ 274,00000
AT						
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5ª categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3ª categoria	ora	0,8800	€ 23,4000	€ 20,59200	
	TOTALE RU					€ 20,59200
A	TOTALE PARZIALE					€ 294,59200
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 44,18880
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,98850
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 33,87808
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 372,65888
	Incidenza manodopera (%)					5,53%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP18

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Voce: Fornitura e posa in opera di maniglione in alluminio rivestito in nylon in posizione orizzontale ribaltabile di lunghezza 800 mm, posto a 35 cm di distanza da asse seggiolino ribaltabile docce.

Articolo:

Prezzo a cad: € **282,00898**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.5.6.10	maniglione in alluminio ribaltabile	cad.	1,0000	€ 202,3400	€ 202,34000	
	TOTALE PR					€ 202,34000
AT						
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,8800	€ 23,4000	€ 20,59200	
	TOTALE RU					€ 20,59200
A	TOTALE PARZIALE					€ 222,93200
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 33,43980
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,50479
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 25,63718
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 282,00898
	Incidenza manodopera (%)					7,30%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP19

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: PULIZIA CANALETTA interna ai locali doccia, compreso la rimozione della griglia la pulizia della canaletta e il ripristino della griglia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **14,42100**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	€ -
AT						
			0,0000	€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 11,40000
	TOTALE PARZIALE					€ 11,40000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 1,71000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,07695
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 1,31100
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 14,42100
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP20

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: OPERE IDRAULICHE

Lavori di idraulica per la sostituzione del galleggiante della cassetta di scarico del w.c., compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **54,14200**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiali	cad.	1,0000	€ 20,0000	€ 20,00000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 20,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora		€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,0000	€ 22,8000	€ 22,80000	
	TOTALE RU					€ 22,80000
A	TOTALE PARZIALE					€ 42,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 6,42000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,28890
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 4,92200
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 54,14200
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP21

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: OPERE IDRAULICHE
Lavori di idraulica per il ripristino degli scarichi esistenti, ripristinare le rubinetterie dei lavandini, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **34,33210**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
			0,0000	€ 5,0000	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora	1,0000	€ 27,1400	€ 27,14000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0000	€ 22,8000	€ -	
	TOTALE RU					€ 27,14000
A	TOTALE PARZIALE					€ 27,14000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 4,07100
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,18320
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 3,12110
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 34,33210
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP22

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: RUBINETTERIA
Smontaggio vecchia rubinetteria e fornitura e posa in opera di gruppo doccia completo di asta, doccia e rubinetteria tipo miscelatore, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **146,65145**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. 7/2013 Art. 162.2.3.6	Fornitura gruppo doccia completo serie tradizionale commerciale	cad	1	€ 67,000	€ 67,00000	
B.I. 7/2013 Art. 162.2.2.6	Braccio doccia con soffione	cad	1	€ 27,900	€ 27,90000	
	TOTALE PR					€ 94,90000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	1,0000	€ 21,0300	€ 21,03000	
	TOTALE RU					€ 21,03000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 115,93000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 17,38950
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,78253
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 13,33195
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 146,65145
	Incidenza manodopera (%)					14,34%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP23

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: RUBINETTERIA

Smontaggio rubinetteria esistente, fornitura e posa in opera di rubinetteria guppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello scarico e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno:

€ 124,54263

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.2.3.4	gruppo lavabo serie tradizionale commerciale	cad	1	€ 48,800	€ 48,80000	
PR.P29.091.002	002 - Sifone da lavabo e bidet	cad	1	€ 14,593	€ 14,59267	
	TOTALE PR					€ 63,39267
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,5000	€ 28,0600	€ 14,03000	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	1,0000	€ 21,0300	€ 21,03000	
	TOTALE RU					€ 35,06000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 98,45267
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 14,76790
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,66456
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 11,32206
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 124,54263
	Incidenza manodopera (%)					28,15%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP24

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo per bagni disabili, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, seriemonoforo, monocomando, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **254,95826**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
PR.P29.091.001	001 - Set completo di rubinetteria per bagno	cad	1	€ 168,022	€ 168,02236	
PR.P29.091.002	002 - Sifone da lavabo e bidet	cad	1	€ 14,593	€ 14,59267	
PR.P29.091.003	003 - set di staffe, viti, raccordi per bagno	cad	1	€ 8,241	€ 8,24148	
	TOTALE PR					€ 182,61503
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,3000	€ 28,0600	€ 8,41800	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,5000	€ 21,0300	€ 10,51500	
	TOTALE RU					€ 18,93300
A	TOTALE PARZIALEU					€ 201,54803
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 30,23220
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,36045
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 23,17802
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 254,95826
	Incidenza manodopera (%)					7,43%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP25

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **93,49320**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.2.3.4	gruppo lavabo serie tradizionale commerciale	cad	1	€ 48,800	€ 48,80000	
PR.P29.091.002	002 - Sifone da lavabo e bidet	cad	1	€ 14,593	€ 14,59267	
	TOTALE PR					€ 63,39267
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,5000	€ 21,0300	€ 10,51500	
	TOTALE RU					€ 10,51500
A	TOTALE PARZIALEU					€ 73,90767
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 11,08615
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,49888
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 8,49938
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 93,49320
	Incidenza manodopera (%)					11,25%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP26

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria per doccetta completa del vaso disabili, completa di tubazione per il collegamento alla tubazione di scarico esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **184,72795**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	doccetta disabili	cad	1	€ 110,000	€ 110,00000	
	Apparecchiate per montaggio	cad	1	€ 15,000	€ 15,00000	
	TOTALE PR					€ 125,00000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	1,0000	€ 21,0300	€ 21,03000	
	TOTALE RU					€ 21,03000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 146,03000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 21,90450
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,98570
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 16,79345
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 184,72795
	Incidenza manodopera (%)					11,38%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP27

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SOSTITUZIONE CASSETTA DI SCARICO

Lavori di idraulica per la sostituzione della cassetta di scarico, compreso lo smontaggio della cassetta esistente, la fornitura e posa di una nuova cassetta di scarico del vaso, il carico il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **63,53336**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.l. n° 7/2013 Articolo 162.1.7.4	cassetta di scarico w.c. tipo a zaino in plastica con batteria	cad.	1,0000	€ 33,4000	€ 33,40000	
	TOTALE PR					€ 33,40000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5 ^a categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2 ^a categoria	ora	0,8000	€ 21,0300	€ 16,82400	
	TOTALE RU					€ 16,82400
A	TOTALE PARZIALE					€ 50,22400
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 7,53360
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,33901
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 5,77576
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 63,53336
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP28

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SEDILE CON COPERCHIO W.C.

Fornitura e posa in opera di sedile con coperchio per w.c. in plastica, compreso lo smontaggio e lo smaltimento del coperchio esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **26,00524**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 7/2013 Articolo 162.1.8.1	sedile con coperchio per w.c. in plastica	cad	1	€ 15,300	€ 15,30000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 15,30000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,0000	€ 28,0600	€ -	
RU.M02.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico - 2^ categoria	ora	0,2500	€ 21,0300	€ 5,25750	
	TOTALE RU					€ 5,25750
A	TOTALE PARZIALEU					€ 20,55750
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 3,08363
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,13876
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,36411
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 26,00524
	Incidenza manodopera (%)					20,22%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP29

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: PULIZIA CON ACIDI I SANITARI ESISTENTI
Pulizia dei sanitari esistenti con acidi tamponati adeguati per la pulizia al fine di eliminare ogni e qualsiasi incostrazioni dovuto al calcare e sporco depositato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **18,43105**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	acidi per pulizia sanitari	cad.	1,0000	€ 1,0000	€ 1,00000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 1,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0000	€ 22,8000	€ -	
	TOTALE RU					€ 13,57000
	TOTALE PARZIALE					€ 14,57000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,18550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,09835
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 1,67555
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 18,43105
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP30

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME

Lavori di falegnameria per rotazione porta, compreso lo smontaggio della porta, lo smontaggio del telaio, il suo rimontaggio con senso di apertura verso l'esterno, compreso inoltre la sostituzione delle ferramenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **83,96455**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiale per montaggio e ferramenti	cad	1	€ 20,00	€ 20,00	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 20,00000
RU						
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	1,0000	€ 23,1876	€ 23,18757	
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	1,0000	€ 23,1876	€ 23,18757	
	TOTALE RU					€ 46,37514
A	TOTALE PARZIALE					€ 66,37514
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 9,95627
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,44803
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 7,63314
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 83,96455
	Incidenza manodopera (%)					55,23%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP31

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Lavori di falegnameria per ripristino di porte interne esistenti, quali somontaggio pannello esistente, fornitura e posa in opera di nuovo pannello in nobilitato da applicare sul telaio in alluminio, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **79,93228**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di pannello in nobilitato	n.	1	€ 40,00	€ 40,00	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 40,00000
RU						
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	0,5000	€ 23,1876	€ 11,59379	
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	0,5000	€ 23,1876	€ 11,59379	
	TOTALE RU					€ 23,18757
A	TOTALE PARZIALE					€ 63,18757
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 9,47814
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,42652
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 7,26657
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 79,93228
	Incidenza manodopera (%)					29,01%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP32

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Verniciatura porta in legno, compreso lo smontaggio della porta, la scartatura della vernice esistente e la verniciatura della porta, compreso inoltre la scartatura e verniciatura del telaio e delle liste, la sostituzione della ferramena (maniglie e serrature) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **116,45933**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiale per verniciatura	n.	0,5	€ 25,00	€ 12,50	
	ferramenti	cad.	1	€ 10,00	€ 10,00	
	TOTALE PR					€ 22,50000
RU						
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	3,0000	€ 23,1876	€ 69,56271	
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	0,0000	€ 23,1876	€ -	
	TOTALE RU					€ 69,56271
A	TOTALE PARZIALE					€ 92,06271
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 13,80941
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,62142
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 10,58721
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 116,45933
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP33

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME

Lavori di falegnameria per ripristino porte interne esistenti, il ripristino del telaio, il ripristino delle liste e la sostituzione delle ferramenti dove necessario, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **74,06582**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di materiali da sostituire	n.	1	€ 40,00	€ 40,00	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 40,00000
RU						
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	0,4000	€ 23,1876	€ 9,27503	
RU.M03.001.001	Falegname serramentista - Settore Artigianato - Operaio	ora	0,4000	€ 23,1876	€ 9,27503	
	TOTALE RU					€ 18,55006
A	TOTALE PARZIALE					€ 58,55006
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,78251
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,39521
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,73326
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 74,06582
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP34

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di controtelaio tipo scrigno base per intonaco, controtelaio metallico in lamiera modello scrigno base, avente sede interna di mm 69 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 8 con spessore complessivo finito di mm 105, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di kg 80. dimensioni luci di passaggio: cm 70 x cm 210 e cm 90 x cm 210.

Il controtelaio deve essere certificato e munito di garanzia scritta.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 411,88400

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura controtelaio scrigno modello base	cad	1	€ 280,000	€ 280,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 280,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 45,60000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 325,60000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 48,84000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,19780
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 37,44400
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 411,88400
	Incidenza manodopera (%)					11,07%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP35

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di porta d'ingresso in alluminio e vetro antinfortunistico acidato, con telaio e sopralluce fisso, con guarnizione in elastomero monoestruso (etilene propilene) e fermavetri a scatto con idonea guarnizione completo di ogni accessorio, completa inoltre di serratura tipo Yale.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **744,68020**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 6/2013 Articolo 251.4.14.1	con profilati dim. 50x40, ossidati anodicamente (peso da 35 a 36 kg/mq)	mq	2,2050	€ 250,0000	€ 551,25000	
					€ -	
	TOTALE PR					€ 551,25000
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,5000	€ 28,0600	€ 14,03000	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	1,0000	€ 23,4000	€ 23,40000	
	TOTALE RU					€ 37,43000
A	TOTALE PARZIALE					€ 588,68000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 88,30200
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 3,97359
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 67,69820
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 744,68020
	Incidenza manodopera (%)					5,03%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP36

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa, ad anta singola, luce netta 70x210 cm e 90x210 cm, costituita da telaio in alluminio e pannello in alluminio di spessore mm. 40. Finitura laccata bianco, compreso maniglia e ferramenti.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **475,29845**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	fornitura porta in alluminio a scomparsa dim. cm 70 x 210 e cm. 90 x 210	cad.	1,0000	€ 350,0000	€ 350,00000	
				€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 350,00000
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,5000	€ 28,0600	€ 14,03000	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,5000	€ 23,4000	€ 11,70000	
	TOTALE RU					€ 25,73000
A	TOTALE PARZIALE					€ 375,73000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 56,35950
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,53618
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 43,20895
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 475,29845
	Incidenza manodopera (%)					5,41%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP37

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 30 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **82,59855**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 6/2013 Articolo 20.3.10.26	Lastra in alluminio 99,5 % piana liscia: preverniciata poliestere, spessore 10/10 mm	mq	2,1700	€ 13,4900	€ 29,27330	
	TOTALE PR					€ 29,27330
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,7000	€ 28,0600	€ 19,64200	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,7000	€ 23,4000	€ 16,38000	
	TOTALE RU					€ 36,02200
A	TOTALE PARZIALE					€ 65,29530
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 9,79430
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,44074
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 7,50896
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 82,59855
	Incidenza manodopera (%)					43,61%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP38

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 10 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **67,75214**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 6/2013 Articolo 20.3.10.26	Lastra in alluminio 99,5 % piana liscia: preverniciata poliestere, spessore 10/10 mm	mq	1,3000	€ 13,4900	€ 17,53700	
	TOTALE PR					€ 17,53700
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,7000	€ 28,0600	€ 19,64200	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,7000	€ 23,4000	€ 16,38000	
	TOTALE RU					€ 36,02200
A	TOTALE PARZIALE					€ 53,55900
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,03385
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,36152
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,15929
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 67,75214
	Incidenza manodopera (%)					53,17%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP39

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SANIFICAZIONE dell'area posta sotto la gradinata (pulizia, disinfezione e disinfezione), compreso lo smaltimento del guano per conferimento all'inceneritore di rifiuto speciale, il trasporto del materiale Rifiuto Speciale a rischio infettivo, la manodopera per la pulizia e sanificazione
Si stima l'impiego di un operatore per circa due giorni lavorativi.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: **€ 1 764,42200**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Sanificazione dell'area posta sotto la gradinata (pulizia, disinfezione e disinfezione):	mq	375,0000	€ 2,00	€ 750,00	
	Smaltimento guano per conferimento all'inceneritore di rifiuto speciale	Kg	100,0000	€ 1,00	€ 100,00	
	Trasporto materiale Rifiuto Speciale a rischio infettivo	cad.	1,0000	€ 180,00	€ 180,00	
	TOTALE PR					€ 1 030,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	16,0000	€ 22,8000	€ 364,80000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0000	€ 22,8000	€ -	
	TOTALE RU					€ 364,80000
	TOTALE PARZIALE					€ 1 394,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 209,22000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 9,41490
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 160,40200
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 1 764,42200
	Incidenza manodopera (%)					20,68%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP40

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI P.V.C. previa formazione di fori sulla struttura lato nord all'altezza del solaio di copertura del piano terra per consentire la posa dei bocchettoni in P.V.C. di sezione quadrata di dimensione cm 15x15 (passaggio libero) compreso la rifinitura esterna necessaria a garantire la perfetta continuità tra il bocchettone e il rivestimento esterno in gres porcellanato della muratura, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **58,82250**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	BOCCHETTONE ANGOLARE IN TPE con angolo a 90° e codolo h. mm. 375 - sezione mm. 100 x 100	n.	1,0000	€ 12,3000	€ 12,30000	
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 12,30000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,5000	€ 22,8000	€ 34,20000	
	TOTALE RU					€ 34,20000
A	TOTALE PARZIALE					€ 46,50000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 6,97500
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,31388
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 5,34750
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 58,82250
	Incidenza manodopera (%)					58,14%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP41

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI
Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapioggia, per una sezione libera di evacuazione di cm 80x80 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vitino a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 395,90705

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di camino circa mq. 4,85	kg.	72	€ 4,000	€ 288,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 288,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 24,97000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 312,97000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 46,94550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,11255
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 35,99155
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 395,90705
	Incidenza manodopera (%)					6,31%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP42

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI SOTTO TRIBUNA
Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapigioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 180,79380

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. 6/2013 Art. 161.1.1.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Tubo lunghezza 100 cm	cad.	1	€ 33,220	€ 33,22000	
B.I. 6/2013 Art. 161.1.2.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Tubo lunghezza 50 cm	cad.	1	€ 20,580	€ 20,58000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.6.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Terminale parapigioggia	cad.	1	€ 32,190	€ 32,19000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.7.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Piastra di ancoraggio superiore	cad.	1	€ 31,960	€ 31,96000	
	TOTALE PR					€ 117,95000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 24,97000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 142,92000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 21,43800
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,96471
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 16,43580
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 180,79380
	Incidenza manodopera (%)					13,81%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP43

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN MURATURA AREA NORD
Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapigioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da solaio in latero cemento e del foro in corrispondenza del solaio di copertura costituito da solaio in latero-cemento con soprastante soletta in cls guaina impermeabilizzabile e manto di copertura in tegole portoghesi. Pertanto il lavoro prevede la sistemazione dell'impermeabilizzazione della copertura e la sistemazione del manto di copertura. doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **306,74985**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. 6/2013 Art. 161.1.1.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Tubo lunghezza 100 cm	cad.	2	€ 33,220	€ 66,44000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.6.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Terminale parapigioggia	cad.	1	€ 32,190	€ 32,19000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.7.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Piastra di ancoraggio superiore	cad.	2	€ 31,960	€ 63,92000	
	Materiale per sistemazioni impermeabilizzazione e manto di copertura	a forfait	1	€ 30,000	€ 30,00000	
	TOTALE PR					€ 192,55000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,0000	€ 27,1400	€ 27,14000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,0000	€ 22,8000	€ 22,80000	
	TOTALE RU					€ 49,94000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 242,49000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 36,37350
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,63681
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 27,88635
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 306,74985
	Incidenza manodopera (%)					16,28%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP44

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN ALLUMINIO AREA NORD
Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapiovvia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del controsfritto e del foro in corrispondenza del solaio di copertura costituito da pannelli in lamiera con interposta strato di materiale isolante e successivo ripristino del solaio di copertura, con l'inserimento di apposita lamiera preforata per il passaggio della tubazione. Compreso le opere provvisoriale, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: **€ 268,84539**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. 6/2013 Art. 161.1.1.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Tubo lunghezza 100 cm	cad.	2	€ 33,220	€ 66,44000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.6.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Terminale parapiovvia	cad.	1	€ 32,190	€ 32,19000	
B.I. 6/2013 Art. 161.2.7.2	Tubazione a parete singola in lamiera di acciaio inox, spessore 6/10, AISI 316 - Piastra di ancoraggio superiore	cad.	2	€ 31,960	€ 63,92000	
	Materiale per sistemazioni impermeabilizzazione e manto di copertura	a forfait	1	€ 30,000	€ 30,00000	
	TOTALE PR					€ 192,55000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,4000	€ 27,1400	€ 10,85600	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
	TOTALE RU					€ 19,97600
A	TOTALE PARZIALEU					€ 212,52600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 31,87890
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,43455
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 24,44049
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 268,84539
	Incidenza manodopera (%)					7,43%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP45

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI
Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapiovvia, per una sezione libera di evacuazioni di cm 60x60 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisorie, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 308,62205

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di camino circa mq. 3,65	kg.	54,75	€ 4,000	€ 219,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 219,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 24,97000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 243,97000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 36,59550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,64680
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 28,05655
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 308,62205
	Incidenza manodopera (%)					8,09%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP46

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: INSERIMENTO LUCERNARIO
Fornitura e posa in opera di lucernario per per l'areazione e l'illuminazione del locale primo soccorso, apribile elettricamente, costituita da telaio e battente in PVC e cuopola esterna trasparente in policarbonato e rialzo di circa 15 cm. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisorie, quali trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 2 316,26560

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di lucernario	cad.	1	€ 1 700,000	€ 1 700,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 1 700,00000
AT						
AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W	ora	1,5	€ 2,600	€ 3,90000	
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - (nolo a caldo)	ora	0,25	€ -	€ 40,83000	
	TOTALE AT					€ 44,73000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,5000	€ 27,1400	€ 40,71000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 86,31000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 1 831,04000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 274,65600
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 12,35952
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 210,56960
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 2 316,26560
	Incidenza manodopera (%)					3,73%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP47

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI in P.V.C. posti verticalmente (tipo messicano) con luce di passaggio Ø 80, formati da una flangia in P.V.C. per l'ancoraggio al manto di impermeabilizzazione, realizzati con materiali come sopra detto, montati in corrispondenza dei passaggi nel solaio delle linee elettriche e/o di eventuali tubi di adduzione dell'acqua escluso eventuali assistenze dell'elettricista e dell'idraulico, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **46,69115**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	BOCCHETTONE IN GOMMA EPDM CON CODOLO H mm 500	n.	1,0000	€ 25,5100	€ 25,51000	
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 25,51000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 11,40000
A	TOTALE PARZIALE					€ 36,91000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 5,53650
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,24914
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 4,24465
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 46,69115
	Incidenza manodopera (%)					24,42%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP48

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESALATORI
costituiti da una flangia e da un corpo esalatore, per permettere la fuoriuscita del vapore sottostante e/o per permettere l'esalazione di colonne di scarico esistenti. Detti esalatori sono completati da una cupola che copre le parti superiore dell'esalatore e sono realizzati in TPE - elastomero permoplastico (gomma termoplastica) e/o similari, comunque di materiali compatibili e vulcanizzabili con la guaina impermeabilizzante, compreso la sistemazione in corrispondenza della colonna di areazione e/o distribuiti in modo adeguato alle esigenze di fuoriuscita del vapore, compreso ogni altro onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **17,93264**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	ESALATORE IN TPE h 225 mm Ø 60 mm SEMPLICE	n.	1,0000	€ 6,8800	€ 6,88000	
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 6,88000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,3200	€ 22,8000	€ 7,29600	
	TOTALE RU					€ 7,29600
A	TOTALE PARZIALE					€ 14,17600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,12640
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,09569
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 1,63024
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 17,93264
	Incidenza manodopera (%)					40,69%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP49

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO ISOLANTE
e la prima impermeabilizzazione mediante posa di sistema isolante e impermeabilizzante tipo PENDENZATO costituito da pannelli in poliuretano, di spessore medio tale da garantire lo spessore minimo in corrispondenza dello scarico di mm 40 e uno spessore massimo di mm 200 tali da garantire una pendenza verso lo scarico di almeno il 2%, sagomati in corrispondenza dello scarico tali da consentire una pendenza trasversale del 2%, accoppiato a caldo con membrana bitume polimero elastoplastomeca o elastomerica armate in velo vetro o in tessuto poliestere spessore mm 3 peso 3 kg e con finitura liscia, compreso ogni onere per la preparazione del fondo escluso quanto sopra detto, compreso ogni onere e qualsiasi risvolto sugli angoli e su superfici variamente inclinate, compreso saldature e collegamenti vulcanizzati con bocchettoni, esalatori e quant'altro, compreso tutti gli oneri per lo scarico e il carico al piano di lavoro e comunque ogni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € **23,94038**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Pannelli in polistirene espanso, di spessore medio tale da garantire lo spessore minimo in corrispondenza dello scarico di mm 30 e uno spessore massimo di mm 200	mq	1,0000	€ 14,0000	€ 14,00000	
	Tasselli FM ISOTERM	n/mq	3,0000	€ 0,3100	€ 0,93000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 14,93000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0800	€ 27,1400	€ 2,17120	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0800	€ 22,8000	€ 1,82400	
	TOTALE RU					€ 3,99520
A	TOTALE PARZIALE					€ 18,92520
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,83878
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,12775
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,17640
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 23,94038
	Incidenza manodopera (%)					16,69%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP50

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: RIPRISTINO C.A.

Per quanto inerente la parte intradossale delle tribune, per la struttura delle stesse costituite in elementi prefabbricati, si prevede l'intervento di ripristino delle porzioni di c.a. ammalo rate, mediante l'attuazione del ciclo di risanamento sotto descritto, previa allestimento di ponteggio regolamentare di servizio installato in appoggio su copertura locale sottostante le tribune e compreso opere di smontaggio a termine lavori, rimozione di rete antivolatili, con conferimento del materiale di risulta alla pubblica discarica.

Descrizione protocollo operativo per restauro superfici in c.a.

- Analisi dello stato di conservazione delle superfici in c.a. oggetto di risanamento, rimozione manuale o con piccoli utensili elettrici delle parti di cls in fase di distacco o non più dotate di adeguata coesione al supporto, fino al ritrovamento del substrato di calcestruzzo sano;
- Successiva pulizia di dette superfici, mediante idrolavaggio al fine di rimuovere ogni altra sorta di sporcizia, untuosità e quanto altro possa pregiudicare l'adesione dei successivi prodotti da posare.
- Sui ferri di armatura venuti alla luce, e sulle superfici oggetto di rimozione, applicazione di apposito prodotto protettivo costituito da miscela cementizia, monocomponente, modificata con inibitori di corrosione.
- Ricostruzione degli spessori corticali di cls mediante applicazione manuale di specifico prodotto costituito da malta monocomponente, cementizia, a ritiro controllato, fibrinforzata, a base di leganti cementizi modificati con polimeri sintetici.
- Successiva rasatura delle superfici oggetto di ripristino, mediante applicazione manuale di prodotto avente caratteristiche perfettamente identiche a quanto esposto al punto precedente, ma dotato di inerti di finissima granulometria.
- Tinteggiatura delle superfici in c.a. mediante l'impiego di apposito prodotto costituito da pittura acrilica in solvente, monocomponente, idrorepellente, traspirante applicata in doppia mano.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € **18,90796**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
AT						
PR						
	Materiali					
	TOTALE PR					€ 7,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,1500	€ 27,1400	€ 4,07100	
RU.M01.001.002	Operaio edile - Comune	ora	0,1700	€ 22,8000	€ 3,87600	
	TOTALE RU					€ 7,94700
A	TOTALE PARZIALE					€ 14,94700
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,24205
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,10089
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 1,71891
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 18,90796
	Incidenza manodopera (%)					42,03%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP51

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA di elementi in acciaio inox delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, lo smontaggio di quanto presente, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **24,58528**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. n° 6/2013 Articolo 21.3.1.23	doccia in acciaio inox dim 100	m	1,0000	€ 6,5700	€ 6,57000	
	TOTALE PR					€ 6,57000
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ 6,57000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,2500	€ 28,0600	€ 7,01500	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,2500	€ 23,4000	€ 5,85000	
	TOTALE RU					€ 12,86500
A	TOTALE PARZIALE					€ 19,43500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,91525
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,13119
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,23503
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 24,58528
	Incidenza manodopera (%)					52,33%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP52

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Sistema di dissuasione volatili a rete bird-net realizzata in polietilene trattato contro i raggi UV a maglio di 50 mm,cavi di tensione,fermagli:
 - Spilli inox dissuasori e base inox :
 Si stimano circa 10 metri lineari per alcune porzioni non coperte dalla rete bird-net(r)
 - Manodopera per installazione sistema Bird-net e sanificazione:
 Si stima l'impiego di due operai per circa 2 giorni lavorativi.
 Sono esclusi opere provvisionali quali ponteggi e autocarro con cestello per l'esecuzione dei lavori in quota.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: **€ 4 979,79900**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Rete bird-net realizzata in polietilene trattato contro i raggi UV a maglio di 50 mm,cavi di tensione,fermagli	mq	150,0000	€ 20,50	€ 3 075,00	
	Spilli inox dissuasori e base inox	ml	12,0000	€ 11,00	€ 132,00	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 3 207,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	16,0000	€ 22,8000	€ 364,80000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	16,0000	€ 22,8000	€ 364,80000	
	TOTALE RU					€ 729,60000
A	TOTALE PARZIALE					€ 3 936,60000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 590,49000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 26,57205
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 452,70900
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 4 979,79900
	Incidenza manodopera (%)					14,65%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP53

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SMONTAGGIO SEDUTE IN PLASTICA

Smontaggio delle sedute in plastica, compreso i profili di ferro su cui sono montate, il loro accatastamento all'interno del cantiere, opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **4,32630**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ -
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0750	€ 22,8000	€ 1,71000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0750	€ 22,8000	€ 1,71000	
	TOTALE RU					€ 3,42000
A	TOTALE PARZIALE					€ 3,42000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 0,51300
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,02309
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 0,39330
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 4,32630
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP54

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SMONTAGGIO BOX PREFABBRICATO

Smontaggio del box prefabbricato posta sopra la gradinata, costituito da pannelli in alluminio e vetro e da copertura in pannelli sandwich, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, dei singoli elementi che lo compongono, opportunamente protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mc: € **23,07360**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ -
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
	TOTALE RU					€ 18,24000
A	TOTALE PARZIALE					€ 18,24000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,73600
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,12312
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,09760
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 23,07360
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP55

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI RINGHIERE IN FERRO
Smontaggio e successivo rimontaggio di due ringhiere in ferro poste sul lato sinistro e sul lato destro del settore centrale della tribuna, costituite da montanti ancorati ai gradoni per mezzo di bulloni, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, opportunamente protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori, e compreso inoltre il taglio della ringhiera, con utensili elettrici di uso comune, se strettamente necessario.

Voce:

Articolo:

Prezzo a ml: € **41,49200**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	ancoraggi meccanici per montaggio	n.	2,0000	€ 5,0000	€ 10,00000	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 10,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,0000	€ 22,8000	€ 22,80000	
	TOTALE RU					€ 22,80000
A	TOTALE PARZIALE					€ 32,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 4,92000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,22140
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 3,77200
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 41,49200
	Incidenza manodopera (%)					54,95%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP56

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: SMONTAGGIO TARGHETTE SEGNA POSTO
Smontaggio degli targhette segnaposto, poste sui gradoni della tribuna, compreso la loro conservazione all'interno del cantiere, opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato.

Voce:

Articolo:

Prezzo cad: € **0,95179**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
			0,0000	€ -	€ -	
			0,0000	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ -
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,0000	€ 27,1400	€ -	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0330	€ 22,8000	€ 0,75240	
	TOTALE RU					€ 0,75240
A	TOTALE PARZIALE					€ 0,75240
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 0,11286
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,00508
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 0,08653
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 0,95179
	Incidenza manodopera (%)					79,05%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP57

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: LAVORO PER SIGILLATURA GUAINA PRIMO GRADONE
costituito da sfaccollatura della fascia di membrana impermeabile esistente in corrispondenza dell'alzata del 1° scalino della tribuna al fine di rendere perfettamente solidale la guaina alla struttura in c.a. prefabbricato, previa opportuna pulizia a ripristino del sotto-tribuna. Montaggio di piatto in alluminio (dim. mm 25x3) fermatesta della guaina ancorato alla struttura in calcestruzzo con ancoraggio meccanico al fine di rendere solidale il piatto con la guaina e la struttura in c.a.

Voce:

Articolo:

Prezzo a ml: € **12,76578**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	PIATTO IN ALLUMINIO MM 25 X 3	m	1,0000	€ 1,5000	€ 1,50000	
	TOTALE PR					€ 1,50000
AT						
AT.N01.070.001	Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello	ora	0,1600	€ 1,8975	€ 0,30360	
AT.N01.071.001	Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica	ora	0,1600	€ 1,8596	€ 0,29753	
	TOTALE AT					€ 0,60113
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,1600	€ 27,1400	€ 4,34240	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,1600	€ 22,8000	€ 3,64800	
	TOTALE RU					€ 7,99040
A	TOTALE PARZIALE					€ 10,09153
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 1,51373
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,06812
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 1,16053
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 12,76578
	Incidenza manodopera (%)					62,59%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP58

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: OPERE PREPARATORIE

Per quanto inerente le superfici dei gradoni della tribuna in oggetto, per l'intero loro sviluppo, si prevede la realizzazione di tutte le opere propedeutiche all'intervento di ripristino e trattamento, consistenti nella rimozione dei gradini prefabbricati, costituenti le scale, con accantonamento in loco e successivo loro riposizionamento a completamento opere, opportunamente trattati come la tribuna. Idrolavaggio a pressione delle superfici oggetto di intervento al fine di rimuovere ogni sorta di sporcizia, impurità, parti di precedenti impermeabilizzazioni, parti incoerenti e quanto altro possa pregiudicare una corretta adesione dei prodotti successivamente da applicare. Esecuzione di piccole opere di ripristino corticale di porzioni di calcestruzzo mancanti, mediante l'impiego di malta monocomponente a base cementizia, fibrorinforzata, a ritiro compensato, con elevata resistenza per il ripristino strutturale e rasatura, applicabile in un solo strato da 2 a 50 mm, che soddisfi i requisiti prestazionali N1504 parte 3 in classe R3.

TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE

Per quanto concerne le superfici dei gradoni della tribuna, si prevede la realizzazione di trattamento impermeabilizzante come di seguito descritto.

Applicazione con funzione di promotore di adesione di specifica resina epossidica bi componente a bassa viscosità a due componenti predosati, a totale contenuto di solidi, con successiva stesura, prima del completamento della catalizzazione dei componenti, di spolvero di sabbia di quarzo di granulometria 0.4/0.7 al fine di costituire adeguato supporto per la posa di successivi materiali.

Nelle zone dove sono stati realizzati i giunti, a cavallo degli stessi, si provvederà a posizionare nastro di rinforzo.

Dopo almeno 24 h e non oltre i 2 gg (a +20°C) dall'applicazione del prodotto sopra detto, si applicherà il rivestimento elastico impermeabilizzante a rapido indurimento ("hot-spray"), a base di resine poliuretaniche bi componenti, in grado di fare ponte sulle fessure. Consumo : 2,0 kg/mq.

Il prodotto deve essere caratterizzato da un residuo secco > 99% , una densità del prodotto miscelato (A+B) di ca 0,988 kg/L (a +23°C secondo DIN EN ISO 2811-1), viscosità comp. A : 3900 mPas, comp. B: 5900 mPas, un allungamento a rottura del 380% ed una resistenza alla trazione di 8,7 N/mmq (entrambe a 28 gg. / +23°C secondo DIN 53504). Il prodotto a temperature fino a -20°C, è in grado di far ponte su fessure dinamiche per ampiezze fino a 0,5 mm, mentre su fessure statiche fino a 2 mm. L'applicazione dovrà essere eseguita mediante idonea apparecchiatura per spruzzo a caldo di prodotti bi componenti, dotata di miscelatore statico ed in grado di garantire una temperatura all'atto della miscelazione, compresa tra + 50°C e + 75 °C .

SIGILLATURA DEI GIUNTI

Sigillatura dei giunti di connessione tra elementi prefabbricati, sia per quanto concerne quelli verticali che quelli orizzontali, previa pulizia. Inserimento all'interno di un cordone in polietilene espanso a cellule chiuse nel diametro adeguato.

Applicazione a pennello di idoneo primer.

Sigillatura con sigillante poliuretanico, elastico e tixotropico per pavimenti, ad elevate resistenze meccaniche. In corrispondenza dell'incontro tra il nuovo rivestimento e l'impermeabilizzazione in guaina bituminosa del camminamento a quota più bassa rivestito con pavimento in piastrelle, si prevede la sigillatura e il montaggio a cavallo del piatto in alluminio di nastro di rinforzo, il tutto al fine di ottenere un profilo sano ed atto a costituire elemento di appoggio del risvolto più basso del trattamento impermeabilizzante che verrà eseguito per le tribune.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq:

€ 68,28419

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						

	Malta monocomponente fibrorinforzata a ritiro compensato, elevata resistenza e rapido indurimento per ripristino strutturale e rasatura di elementi in calcestruzzo					
	Poliuretana bicomponente a rapido indurimento per la realizzazione di membrane elastiche in grado di fare ponte su eventuali crepe.					
	Fondo epossidico a contenuto totale di solidi. Per confezionare malte epossidiche fluide o spatolabili o come primer di aggancio per i rivestimenti					
	Nastro di rinforzo elastico da utilizzare in corrispondenza di giunti					
	Sigillante poliuretano monocomponente, igroindurente ad elevate prestazioni meccaniche, è un sigillante per giunti a pavimento idoneo					
	Primer 3					
	TOTALE PR					€ 37,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,3400	€ 27,1400	€ 9,22760	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,3400	€ 22,8000	€ 7,75200	
	TOTALE RU					€ 16,97960
A	TOTALE PARZIALE					€ 53,97960
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,09694
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,36436
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,20765
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 68,28419
	Incidenza manodopera (%)					24,87%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP59

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: TRATTAMENTO E RIPRISTINO COLLEGAMENTO PIASTRE IN ACCIAIO:
Incremento del numero dei fissaggi meccanici già presenti per le n.12 piastre metalliche di collegamento con ex strutture copertura, mediante esecuzione in opera di ulteriori n.4 fori per ciascuna. Detta lavorazione sarà eseguita in elevazione con l'ausilio di piattaforma aerea su camion, e sarà costituita dalla realizzazione di fori passanti le piastre ed aventi profondità pari a circa cm.10/15 all'interno del cls sottostante. Detti fori avranno diametro tale da consentire l'inserimento di porzione di barra in acciaio, filettata di diametro mm.16, previa estrusione di specifico fissante chimico ad indurimento rapido denominato il tutto compreso bulloneria di fissaggio e quanto altro occorra.

SMONTAGGIO MONCONI IN FERRO
Smontaggio di n. 12 monconi in ferro costituiti dagli ancoraggi dei tiranti della demolita copertura; tale lavoro consiste nello smontaggio dei quattro fissaggi meccanici (bullone e dado) alla piastra ancorata alla struttura in calcestruzzo compreso e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Verniciatura ancoraggi
Verniciatura con materiali passivanti di tutti gli ancoraggi in ferro scoperti, costituiti da:
- n. 12 piastre di ancoraggio alla struttura prefabbricata in calcestruzzo dei demoliti ancoraggi della copertura oggi rimossa;
- n. 12 piastre portapannello del parapetto;
- n. 22 piastre porta trave e di ancoraggio delle travi di coronamento e chiusura della struttura posta al piano dell'ultimo gradone della tribuna;
n. 1 piastra di collegamento montata sulle teste di due tegoloni prefabbricati;
compreso e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € **3 600,08880**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Vernice specifica	kg	18,0000	€ 23,0000	€ 414,00000	
	fissante chimico	cartucce da 300 ml	3,0000	€ 11,6000	€ 34,80000	
	TOTALE PR					€ 448,80000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	48,0000	€ 27,1400	€ 1 302,72000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	48,0000	€ 22,8000	€ 1 094,40000	
	TOTALE RU					€ 2 397,12000
A	TOTALE PARZIALE					€ 2 845,92000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 426,88800
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 19,20996
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 327,28080
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 3 600,08880
	Incidenza manodopera (%)					66,59%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP60

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORMAZIONE DI GIUNTO TECNICO, su parapetto delle scale lato sud, per una lunghezza di circa ml 1,20 sulla faccia interna e esterna del parapetto. I lavori prevedono la pulizia del giunto, la rimozione di alcune mattonelle contigue al giunto sulla parte interna, l'inserimento di un giunto tecnico per murature verticali su due lati del parapetto, il rimontaggio delle mattonelle in gres-porcellanato sul paramento interno e infine la ripresa della muratura sulla parte esterna al parapetto. Ai fini del completamento dell'opera si ritiene compresa la ripresa del giunto fra muratura e pilastro in calcestruzzo per circa ml 3 e la ripresa della testata del solaio in calcestruzzo adiacente al pilastro, posti in continuità al giunto tecnico descritto. Per la testata in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e la procedura già indicata alla voce 102.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € **350,35440**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Materiali	a corpo	1	€ 100,000	€ 100,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 100,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	4,0000	€ 27,1400	€ 108,56000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,0000	€ 22,8000	€ 68,40000	
	TOTALE RU					€ 176,96000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 276,96000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 41,54400
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,86948
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 31,85040
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 350,35440
	Incidenza manodopera (%)					50,51%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP61

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 25 cm sagomato a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, posta sui ritrestri del rivestimento in corrispondenza della scala sinistra e destra di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi necessari con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **22,09323**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	scossalina in rame sviluppo 25 cm	m	1,0000	€ 4,6000	€ 4,60000	
	TOTALE PR					€ 4,60000
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,2500	€ 28,0600	€ 7,01500	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,2500	€ 23,4000	€ 5,85000	
	TOTALE RU					€ 12,86500
A	TOTALE PARZIALE					€ 17,46500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,61975
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,11789
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,00848
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 22,09323
	Incidenza manodopera (%)					58,23%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP62

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 40 cm sagomata a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, poste sui ritesti del rivestimento in corrispondenza delle scale centrali di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi meccanici con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Voce:

Articolo:

Prezzo a m: € **25,12923**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	scossalina in rame sviluppo 40 cm	m	1,0000	€ 7,0000	€ 7,00000	
	TOTALE PR					€ 7,00000
AT						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,2500	€ 28,0600	€ 7,01500	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,2500	€ 23,4000	€ 5,85000	
	TOTALE RU					€ 12,86500
A	TOTALE PARZIALE					€ 19,86500
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 2,97975
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,13409
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,28448
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 25,12923
	Incidenza manodopera (%)					51,20%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP63

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Ripristino del calcestruzzo e del ferro scoperto in corrispondenza delle teste dei pilastri posti in prossimità della gradone più alto della tribuna. Per le teste in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e le procedure descritte alla voce 107.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **48,79105**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiali	forfait	1	€ 25,000	€ 25,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 25,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0000	€ 22,8000	€ -	
	TOTALE RU					€ 13,57000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 38,57000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 5,78550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,26035
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 4,43555
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 48,79105
	Incidenza manodopera (%)					27,81%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP64

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa in opera di cappello in acciaio inox a copertura delle teste dei pilastri posti in prossimità del gradone più alto della tribuna. Il cappello dovrà prevedere la copertura della testa del pilastro la sezione è cm 40x30 e avrà nel bordo inferiore un piccolo risvolto di circa cm 1,5 quale gocciolatoio.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **67,93050**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiali	forfait	1	€ 48,000	€ 48,00000	
			0	€ -	€ -	
	TOTALE PR					€ 48,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,2500	€ 22,8000	€ 5,70000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,0000	€ 22,8000	€ -	
	TOTALE RU					€ 5,70000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 53,70000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 8,05500
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,36248
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 6,17550
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 67,93050
	Incidenza manodopera (%)					8,39%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP65

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 1

Smontaggio di porzione di recinzione esistente (h. 2,20 m) e di n. 2 montanti di sostegno della stessa e successivo ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto per la predisposizione di pilastri, costituiti da tubolare in acciaio zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5 mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni pilastro, per l'inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1 saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2 mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la formazione di fori per l'inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al pilastro. I pilastri, le piastre e le saette sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € **420,48600**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Tirafondi \varnothing 16, bulloni e viterie per ancoraggio del pilastro alla					
	resina per fissaggio tirafondi					
	materiale a forfait	a forfait	1	€ 150,000	€ 150,00000	
	TOTALE PR					€ 150,00000
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,0000	€ 22,8000	€ 91,20000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,0000	€ 22,8000	€ 91,20000	
	TOTALE RU					€ 182,40000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 332,40000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 49,86000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,24370
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 38,22600
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 420,48600
	Incidenza manodopera (%)					43,38%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP66

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 2

Smontaggio di cancello esistente e delle sue colonne di ancoraggio previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, ripristino delle teste del cordolo in calcestruzzo e della porzione di cordolo su cui saranno ancorati i pilastri, mediante l'utilizzo di cementi e prodotti appositi; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto per la predisposizione di pilasti, costituiti da tubolare in acciaio zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5 mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni pilastro, per l'inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1 saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2 mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la formazione di fori per l'inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al pilastro. I pilastri le piastre e le saette sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo:

€ 541,42000

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Tirafondi \varnothing 16, bulloni e viterie per ancoraggio del pilastro alla					
	resina per fissaggio tirafondi					
	cemento e materiali idonei per il ripristino del cordolo in c.a.					
	materiale a forfait	a forfait	1	€ 200,000	€ 200,00000	
	TOTALE PR					€ 200,00000
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ -
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	5,0000	€ 22,8000	€ 114,00000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	5,0000	€ 22,8000	€ 114,00000	
	TOTALE RU					€ 228,00000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 428,00000

B	Spese Generali 15,00% di A					€ 64,20000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,88900
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 49,22000
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 541,42000
	Incidenza manodopera (%)					42,11%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP67

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 5

Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costicono l'armatura del nuovo cordolo da realizzare al filo del terreno, ripristino delle teste del cordolo con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e cordolo esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 1 ferro a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo:

€ 241,86800

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Tirafondi ø 16 e bulloni e viterie per ancoraggio del pilastro alla					
	resina per fissaggio tirafondi					
	cemento e materiali idonei per il ripristino del cordolo in c.a.					
	materiale a forfait	a forfait	1	€ 100,000	€ 100,00000	
	TOTALE PR					€ 100,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 91,20000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 191,20000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 28,68000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,29060
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 21,98800
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 241,86800
	Incidenza manodopera (%)					37,71%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP68

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 6

Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di muretto in c.a. fuori terra e del relativo cordolo entro terra, per formazione varco per nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle teste del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi \varnothing 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il muro in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo:

€ 357,23600

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di muretto e cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Tirafondi \varnothing 16 e bulloni e vieterie per ancoraggio del pilastro alla					
	resina per fissaggio tirafondi					
	cemento e materiali idonei per il ripristino del cordolo in c.a.					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 100,000	€ 100,00000	
	TOTALE PR					€ 100,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,0000	€ 22,8000	€ 91,20000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,0000	€ 22,8000	€ 91,20000	
	TOTALE RU					€ 182,40000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 282,40000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 42,36000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,90620
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 32,47600
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 357,23600
	Incidenza manodopera (%)					51,06%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP69

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Smontaggio di reginzione esistente e demolizione di muretto di sostegno della stessa e del cordolo entro terra, compreso il riempimento dello scavo con terreno proveniente dall'area di cantiere. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale a pubblica discarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a ml: € **60,46700**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Smontaggio rete a maglia sciolta e ferri di supporto, compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Materiali per riempimento					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 25,000	€ 25,00000	
	TOTALE PR					€ 25,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 22,80000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 47,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 7,17000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,32265
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 5,49700
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 60,46700
	Incidenza manodopera (%)					37,71%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP70

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 8

Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuoriterra ed entro terra, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle teste del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il cordolo in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo:

€ 337,50200

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di muretto e cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Tirafondi ø 16 e bulloni e viterie per ancoraggio del pilastro alla					
	resina per fissaggio tirafondi					
	cemento e materiali idonei per il ripristino del cordolo in c.a.					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 130,000	€ 130,00000	
	TOTALE PR					€ 130,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,0000	€ 22,8000	€ 68,40000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,0000	€ 22,8000	€ 68,40000	
	TOTALE RU					€ 136,80000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 266,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 40,02000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,80090
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 30,68200
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 337,50200
	Incidenza manodopera (%)					40,53%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP71

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 10

Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione della porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 10 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il taglio, la piegatura e prolungamento degli stessi per ripristinare la continuità del cordolo esistente con il nuovo cordolo di supporto alla guida del cancello scorrevole; formazione di breccia nel cordolo per predisposizione sede di appoggio del montante del cancello e per successivo riempimento con cemento e materiali idonei per l'ancoraggio del pilastro; fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ø 6 maglia 15x15 per il collegamento della trave di nuova realizzazione al cordolo esistente; formazione di soglia in cls, costituita da n. 2 ferri ad L 30 x 30 posti all'estremità della stessa e gettata con calcestruzzo in opera; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello, il cordolo di supporto allo scorrimento del cancello è valutato in una voce di seguito riportata, mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo:

€ 604,67000

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Rete elettrosaldata ø 8 maglia 15 x 15					
	Calcestruzzo per riempimento dei vuoti e per il ripristino del cordolo superiore					
	Ferri a L per formazione di soglia in cls.					
	Cemento per formazione di soglia.					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 250,000	€ 250,00000	
	TOTALE PR					€ 250,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	5,0000	€ 22,8000	€ 114,00000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	5,0000	€ 22,8000	€ 114,00000	
	TOTALE RU					€ 228,00000

A	TOTALE PARZIALEU					€ 478,00000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 71,70000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 3,22650
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 54,97000
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 604,67000
	Incidenza manodopera (%)					37,71%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP72

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 11
Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 5 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri per i quali si prevede il taglio, la piegatura e loro prolungamento. Si prevede la successiva fornitura e posa in opera di cls idoneo per ripristinare la continuità del cordolo; formazione di fori per inserimento di tirafondi \varnothing 16, per singolo pilastro, per l'ancoraggio della piastra che costituisce supporto del pilastro (piastra saldata al pilastro); ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € **241,86800**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	Calcestruzzo per riempimento dei vuoti e per il ripristino della faccia superiore del cordolo					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 100,000	€ 100,00000	
	TOTALE PR					€ 100,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 91,20000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 191,20000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 28,68000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,29060
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 21,98800
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 241,86800
	Incidenza manodopera (%)					37,71%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP73

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: CANCELLO 12

Demolizione di porzione del cordolo fuori terra ed entro terra, lasciando integri i ferri di armatura, per formazione varco per nuovo cancello e ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € **216,56800**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Demolizione di cordolo in c.a., compreso il trasporto a pubblica discarica					
	Ferri a T per ripristino rete di recinzione					
	materiale e demolizioni a forfait	a forfait	1	€ 80,000	€ 80,00000	
	TOTALE PR					€ 80,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 91,20000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 171,20000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 25,68000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,15560
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 19,68800
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 216,56800
	Incidenza manodopera (%)					42,11%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP74

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce: Fornitura e posa di guida di scorrimento per cancello carrabile, per una lunghezza di m. 8,50 costituito da un ferro a L 50x50 saldato su zanche di supporto affogate nel cordolo, a formare la guida di scorrimento del cancello carrabile, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a corpo: € 334,14975

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiale	forfait	1,0000	€ 120,00000	€ 120,00000	
	TOTALE AT					€ 120,00000
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	3,0000	€ 25,2500	€ 75,75000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,0000	€ 22,8000	€ 68,40000	
	TOTALE RU					€ 144,15000
A	TOTALE PARZIALE					€ 264,15000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 39,62250
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 1,78301
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 30,37725
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 334,14975
	Incidenza manodopera (%)					43,14%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP75

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce:

Fornitura e posa di recinzioni (TIPO A)rispondere alla Norma UNI 10121 e quindi saranno costituite da:

- Rete elettrosaldata con filo zincato (in accordo alla EN10244-2) e successivamente rivestito in PVC (in accordo con la EN 10233-4), maglia 50,8 x 50,8 mm (interasse filo), filo verticale ed orizzontale con diametro interno 3 mm ed esterno 3,5 mm, altezza 2200 mm;
- Pali con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente a caldo e successivamente rivestito in poliestere, sezione 114 x 3 mm, Altezza 3000 mm, dotato di asole per fissaggio accessori;
- Corrente con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 42,4 x 3 mm, lunghezza 1910 mm, dotato di asole per fissaggio accessori,
- Saetta con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 48 x 1,5 mm, lunghezza 2500 mm;
- Collari di fissaggio in ferro zincati e successivamente rivestiti in poliestere;
- Innesti per corrente in alluminio e successivamente rivestiti in poliestere;
- Filo di legatura D24 zincato e successivamente rivestito in PVC (per il fissaggio della rete al palo);
- Filo di tensione D37 zincato e successivamente rivestito in PVC (per l'irrigidimento del sistema);
- Tenditori plasticati.

Comperso inoltre ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a m:

€ 180,64200

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Rete elettrosaldata con filo zincato					
	Pali con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente a caldo					
	Corrente con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente					
	Saetta con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente					
	Collari di fissaggio in ferro zincati					

	Innesti per corrente in alluminio					
	Filo di legatura D24 zincato					
	Filo di tensione D37 zincato					
	Tenditori plasticati					
	TOTALE PR A FORFAIT					€ 120,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 22,80000
A	TOTALE PARZIALE					€ 142,80000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 21,42000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,96390
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 16,42200
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 180,64200
	Incidenza manodopera (%)					12,62%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP76

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Fornitura e posa di recinzioni per completamento porzioni di recinzioni esistenti costituita da:

- Rete metallica rivestita in PVC a maglia sciolta, altezza 2200 mm;
- Profilato in acciaio zincato a T 50 x 50 x 7 mm a spiglio vivi, altezza 275 mm;

Voce: - Filo di tensione D37 zincato e rivestito in PVC.

Comperso inoltre ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a m: € **39,72100**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Rete metallica rivestita in PVC a maglia sciolta					
	Profilato in acciaio zincato a T 50 x 50 x 7 mm a spiglio vivi					
	Filo di tensione D37 zincato					
	TOTALE AT					€ 20,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,3000	€ 22,8000	€ 6,84000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,2000	€ 22,8000	€ 4,56000	
	TOTALE RU					€ 11,40000
A	TOTALE PARZIALE					€ 31,40000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 4,71000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,21195
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 3,61100
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 39,72100
	Incidenza manodopera (%)					28,70%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP77

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Formazione di rampa per il superamento del dislivello esistente in corrispondenza del cancello carrabile adibito alla sosta delle ambulanze; il lavoro consiste nella demolizione dell'attuale gradino in cls armato e la formazione di una rampa avente dislivello dell'8% costituita nella fornitura e posa in opera di getto in calcestruzzo e con interposta rete elettrosaldata diam. 6 mm. maglia 15x15, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo.

Voce:

Articolo:

Prezzo a mq: € **149,17639**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	demolizione gradino in cls armato	mc	0,15	€ 334,000	€ 50,10000	
	trasporto a pubblica discarica	mc	0,18	€ 65,700	€ 11,82600	
	formazione di soletta	mc	0,075	€ 378,000	€ 28,35000	
	rete elettrosaldata	mq	1	€ 2,380	€ 2,38000	
	TOTALE PR					€ 92,65600
	Betoniere - Betoniera a banchiera a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico	forfait	1,0000	€ 0,3000	€ 0,30000	
				€ -	€ -	
	TOTALE AT					€ 0,30000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 24,97000
A	TOTALE PARZIALEU					€ 117,92600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 17,68890
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,79600
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 13,56149
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 149,17639
	Incidenza manodopera (%)					16,74%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP78

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce: Lavoro per tombatura fossa campestre, costituito dalla fornitura e posa in opera di tubazione in in PVC ad alta resistenza diam. 200, posato su strato di appoggio costituito da materiale arido e riempimento con terreno vegetale, compreso ogni onere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a m: € **40,26875**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
B.I. 6/2013 Art. 320.1.5.7	Tubazione in PVC tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfiaccio in calcestruzzo C12/15	m	1,0000	€ 18,70000	€ 18,70000	
B.I. 6/2013 Art. 203.6.1.2	Rinterri con materiali scevri di sostanze organiche, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiore a 30 cm, bagnatura e e necessari ricarichi, valutati per il volume effettivo in opera - con materiale proveniente dagli scavi del cantiere	mc	0,1500	€ 7,47000	€ 1,12050	
	TOTALE AT					€ 19,82050
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,2500	€ 25,2500	€ 6,31250	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,2500	€ 22,8000	€ 5,70000	
	TOTALE RU					€ 12,01250
A	TOTALE PARZIALE					€ 31,83300
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 4,77495
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,21487
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 3,66080
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 40,26875
	Incidenza manodopera (%)					29,83%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP79

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Lavoro per la realizzazione di muretto in c.a. sopra il marciapiede in corrispondenza del fabbricato che ospita gli spogliatoi "B" dell'area nord, consistente nella realizzazione dell'armatura con un incidenza di circa 80 kg/mc, ancorata al marciapiede esistente per mezzo di ferri di ripresa diam 16 mm fissati alla soletta esistente per mezzo di resine, nella fornitura e posa dei caseformi facciavista e nel getto di calcestruzzo classe 25/30, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo e quantaltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo a corpo: € 451,60508

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
	Casseforme per getto incidenza 10%	mc.	120,9600	10%	€ 12,09600	
PR.P10.008.114	Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	mc.	0,3200	€ 378,0000	€ 120,96000	
PR.P10.008.114	Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per c.a., conforme alla norma UNI 10080 Articolo: 060 - da Ø 12 a Ø 18	Kg.	25,6000	€ 0,9447	€ 24,18406	
	TOTALE					€ 157,24006
RU						
RU.M01.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	4,0000	€ 27,1400	€ 108,56000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,0000	€ 22,8000	€ 91,20000	
	TOTALE RU					€ 199,76000
A	TOTALE PARZIALE					€ 357,00006
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 53,55001
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,40975
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 41,05501
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 451,60508
	Incidenza manodopera (%)					44,23%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP80

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce:

Relizzazione di segnaletica orizzontale con eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, larghezza 12 cm per strisce continue o discontinue e larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc , compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo:

Prezzo a corpo: € 153,31800

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	materiale	forfait	1,0000	€ 30,00000	€ 30,00000	
	TOTALE AT					€ 30,00000
RU						
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,0000	€ 22,8000	€ 45,60000	
	TOTALE RU					€ 91,20000
A	TOTALE PARZIALE					€ 121,20000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 18,18000
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,81810
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 13,93800
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 153,31800
	Incidenza manodopera (%)					59,48%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP81

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa di valvola antiriflusso Ø 100, per tubazione di diametro 50 e di diametro 75, compreso pezzi di derivazione per la modifica della sezione della tubazione Ø 50 e Ø 75 a Ø 100, dotata di un dispositivi di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € 411,82834

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR.P10.008.114						
	Valvola antiriflusso per tubazione di diam. 50 e di diametro 75	cad.	1,0000	€ 270,0000	€ 270,00000	
	Materiali tubazioni e pezzi speciali per modifica della sezione del tubo	cad.	1,0000	€ 20,0000	€ 20,00000	
	TOTALE					€ 290,00000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5ª categoria di livello superiore	ora	0,6000	€ 28,0600	€ 16,83600	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3ª categoria	ora	0,8000	€ 23,4000	€ 18,72000	
	TOTALE RU					€ 35,55600
A	TOTALE PARZIALE					€ 325,55600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 48,83340
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,19750
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 37,43894
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 411,82834
	Incidenza manodopera (%)					8,63%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP82

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa di valvola antiriflusso, per tubazione di diametro 110, dotata di un dispositivi di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola, derivazione della tubazione per il collegamento con la valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte..

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno:

€ 393,25814

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR.P10.008.114						
	Valvola antiriflusso per tubazione di diam. 110	cad,	1,0000	€ 270,0000	€ 270,00000	
	Materiali tubazioni pre innesto valvola	cad.	1,0000	€ 10,0000	€ 10,00000	
	TOTALE					€ 280,00000
RU						
RU.M02.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,6000	€ 28,0600	€ 16,83600	
RU.M02.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico - 3^ categoria	ora	0,6000	€ 23,4000	€ 14,04000	
	TOTALE RU					€ 30,87600
A	TOTALE PARZIALE					€ 310,87600
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 46,63140
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 2,09841
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 35,75074
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 393,25814
	Incidenza manodopera (%)					7,85%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP83

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo: Fornitura e posa di materiale di resina, resistente all'acqua, per il tamponamento delle tubazioni e delle forassite all'interno delle quali transitano i cavi elettrici di alimentazione dei quadri interni ai locali. In questo caso è opportuno tamponare la tubazione al fine di interdire all'acqua il passaggio e quindi la possibilità di defluire all'interno dei locali.

Il sigillante plastico è un prodotto a base di resina termoplastica e cariche inorganiche resistente all'attacco della fiamma e dei roditori. E' idoneo per sigillare ingressi cavi, cunicoli, polifore e canalizzazioni elettriche in generale ed è disponibile in pasta da spatolare o manufatti presolidificati pronti per la posa.

Grazie a ciò è possibile realizzare barriere perfette anche quando vi sono numerosi cavi nel varco da chiudere oppure quando lo stesso è difficilmente accessibile.

Il sigillante deve avere le seguenti specifiche tecniche:

- inattaccabile da ratti e topi;
- totalmente privo di alogeni;
- diluibile con acqua;
- insolubile in acqua dopo essiccazione;
- non corrosivo e atossico (pH=7,0);
- peso specifico = 1,32 kg/dm³;
- resistente alle alte temperature (>850 °C)
- rigidità dielettrica (ASTM D 149-81, metodo A): 20 KV/mm
- plastico nel tempo e quindi lavorabile con attrezzi manuali anche essiccato, per la posa di nuovi cavi;
- reazione al fuoco : A2-s1,d0;
- resistente ai comuni solventi idrocarburici.

Voce:

Articolo:

Prezzo cadauno: € **94,83705**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR.P10.008.114						
	Materiale resina per il tamponamento delle tubazioni	a forfait	1,0000	€ 50,0000	€ 50,00000	
	TOTALE					€ 50,00000
RU						
RU.M01.001.002	Operaio - Specializzato	ora	0,5000	€ 27,1400	€ 13,57000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,5000	€ 22,8000	€ 11,40000	
	TOTALE RU					€ 24,97000
A	TOTALE PARZIALE					€ 74,97000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 11,24550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,50605
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 8,62155
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 94,83705
	Incidenza manodopera (%)					26,33%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP84

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce:

Smontaggio di vetri rotti o non riutilizzabili e/o latre in policarbonato di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica.

Articolo:

Prezzo a mq: € **27,70886**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
AT						
AT.N02.014.002	Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Articolo: 002 - Motocarro a pianale ribaltabile MTT 13000 Kg - da 2 a 10 giorni - (nolo a caldo)	ora	0,1000	€ 51,81440	€ 5,18144	
AT.N02.100.001	Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali Articolo: 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0,1000	€ 12,90300	€ 1,29030	
	TOTALE AT					€ 6,47174
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,2500	€ 25,2500	€ 6,31250	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
	TOTALE RU					€ 15,43250
A	TOTALE PARZIALE					€ 21,90424
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 3,28564
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,14785
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 2,51899
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 27,70886
	Incidenza manodopera (%)					55,70%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP85

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce: Fornitura e posa in opera di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, compreso guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone, opere provvisoriale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a mq: € **93,82505**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, compreso guarnizioni in gomma	mq	1,0000	€ 60,00000	€ 60,00000	
	TOTALE AT					€ 60,00000
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,2000	€ 25,2500	€ 5,05000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
	TOTALE RU					€ 14,17000
A	TOTALE PARZIALE					€ 74,17000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 11,12550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,50065
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 8,52955
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 93,82505
	Incidenza manodopera (%)					15,10%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP86

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce: Fornitura e posa in opera di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, filo lucido, compreso eventuali guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo:

Prezzo a mq: € 108,96710

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, compreso guarnizioni in gomma	mq	1,0000	€ 60,00000	€ 60,00000	
	filo lucido	ml	3,7500	€ 3,80000	€ 14,25000	
	TOTALE AT					€ 74,25000
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,2000	€ 25,2500	€ 5,05000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,3000	€ 22,8000	€ 6,84000	
	TOTALE RU					€ 11,89000
A	TOTALE PARZIALE					€ 86,14000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 12,92100
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,58145
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 9,90610
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 108,96710
	Incidenza manodopera (%)					10,91%

COMUNE DI VINCI

Codice : NP87

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile di circa 500 mq, e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Capitolo:

Voce: Fornitura e posa in opera di vetro di sicurezza costituito da vetro 6/7 stampato C , compreso guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. .

Articolo:

Prezzo a mq: € **81,17505**

Codice	Elemento di Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
PR						
	Fornitura di vetro 6/7 Stampato C	mq	1,0000	€ 50,00000	€ 50,00000	
	TOTALE AT					€ 50,00000
RU						
RU.M01.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,2000	€ 25,2500	€ 5,05000	
RU.M01.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,4000	€ 22,8000	€ 9,12000	
	TOTALE RU					€ 14,17000
A	TOTALE PARZIALE					€ 64,17000
B	Spese Generali 15,00% di A					€ 9,62550
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa					€ 0,43315
C	Utile di impresa 10,00% di (A+B)					€ 7,37955
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					€ 81,17505
	Incidenza manodopera (%)					17,46%