

00	Feb.18	PRIMA EMISSIONE	A.Savio-S.Giordano	A. Utke	A. Airenti
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' DI **A.S.TER. S.p.a.** E NON PUO' ESSERE **DIVULGATO E RIPRODOTTO** SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. TALE DIRITTO VERRA' TUTELATO A TERMINI DI LEGGE



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MANUTENZIONI E SVILUPPO DEI MUNICIPI

PERCORSO PEDONALE IN VIA CHIALE (VAL CERUSA) IN ADIACENZA CENTRALE E-DISTRIBUZIONE

LIVELLO PROGETTAZIONE:

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Stefano Pinasco

OGGETTO DELLA TAVOLA:

ELENCO PREZZI

TAVOLA N:

R04

FOGLIO:

-

SCALA:

-

NOME FILE:

R04-ElencoPrezzi.doc

FORMATO FOGLIO:

A4

CODICE COMMESSA:

X 7 8 0 0 0 2

PROGETTO REALIZZATO DA:



SETTORE PROGETTAZIONE E SERVIZI TECNICI - AREA PROGETTAZIONE

DIRIGENTE RESPONSABILE:

Arch. Annamaria Airenti

RESPONSABILE AREA:

Arch. Anna Utke

GRUPPO DI PROGETTO

Ing. P. Bocca
Ing. S. Giordano
Geom. A. Savio

TIMBRO E FIRMA:

RILIEVO TOPOGRAFICO

Geom. N. Cinquegrana



A.S.Ter.

Azienda Servizi Territoriali Genova S.p.A

Via XX Settembre, 15

16121 - GENOVA

LAVORI Realizzazione percorso pedonale Via Chiale

ELENCO PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
	LAVORI A MISURA		
20.A86.A40.015	Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 20 kg/m ² . (sette/75) mano d'opera € 6,73 pari al 86,80% sicurezza pari a € 0,31	Kg	7,75
25.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. (uno/43) mano d'opera € 0,96 pari al 67,31% sicurezza pari a € 0,05	m ³ km	1,43
25.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (zero/98) mano d'opera € 0,63 pari al 64,49% sicurezza pari a € 0,03	m ³ km	0,98
25.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. (zero/57) mano d'opera € 0,37 pari al 64,49% sicurezza pari a € 0,02	m ³ km	0,57
25.A15.A10.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. (zero/52) mano d'opera € 0,34 pari al 64,49% sicurezza pari a € 0,02	m ³ km	0,52
25.A20.C01.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza: C25/30. (centoventisei/50)	m ³	126,50
25.A86.A40.015	Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso oltre i 20 kg/m ² . (otto/72) mano d'opera € 7,72 pari al 88,48% sicurezza pari a € 0,35	Kg	8,72
65.A10.A30.020	Asportazione di massiccata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per superfici oltre 10 fino a 100 m ²		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
65.B10.A25.010	(quarantotto/25) mano d'opera € 38,32 pari al 79,41% sicurezza pari a € 1,68 Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindatura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm	m ²	48,25
75.D10.A45.010	(undici/36) mano d'opera € 3,30 pari al 29,05% sicurezza pari a € 0,16 Recinzione in rete metallica tessuta a semplice torsione, a maglia quadra da 60x60 mm, costruita con filo in acciaio zincato e rivestimento con pellicola di cloruro di polivinile diametro 3,4 mm, vivagni o capicorda marginali, diametro 4 mm. Completa di fili tenditori e di irrigidimenti in acciaio zincato, rivestiti di cloruro di polivinile, del diametro di 3,5 mm, corredati di relativi morsetti/tenditori. Legatura con fili di acciaio del diametro di 2,5 mm, piantoni di tubo di acciaio, di linea d'angolo e rompitratta, completi di cappellotti, occhelli passafilo, zanche, controventi. Compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali per porte ed antiporte, le opere sia da fabbro sia da muratore, una ripresa di antiruggine e due di colore oleosintetico, il materiale per il fissaggio, escluso lo scavo ed il cordolo di fondazione: per altezze oltre 2,00 fino a 3,00 m fuori terra con orditura costituita da pali del diametro da 70 mm.	m ²	11,36
80.D10.B10.010	(cinquantasette/92) mano d'opera € 40,61 pari al 70,12% sicurezza pari a € 2,02 Costruzione di viminata viva, costituita da due paletti di castagno del diametro di 8-10 cm, lunghezza minima di mt 1,00, infissi nel terreno per almeno 70 cm., posa in opera di intreccio formato da 4 – 5 pertichini di castagno del diametro di 4 – 5 cm e lunghezza minima da 2 – 5 mt, compreso il reinterro a monte e la posa a dimora di almeno 6 talee di latifoglie (salici o maggiociondolo), talee reperite in loco Costruzione di viminata viva, costituita da due paletti di castagno del diametro di 8-10 cm, lunghezza minima di mt 1,00, infissi nel terreno per almeno 70 cm., posa in opera di intreccio formato da 4?5 pertichini di castagno del diametro di 4?5 cm e lunghezza minima da 2?5 mt, compreso il reinterro a monte e la posa a dimora di almeno 6 talee di latifoglie (salici o maggiociondolo), talee reperite in loco	m ²	57,92
95.A10.A10.010	(trentaquattro/28) mano d'opera € 17,61 pari al 51,37% sicurezza pari a € 0,82 SICUREZZA Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	34,28
95.A10.A50.010	(sette/13) mano d'opera € 7,13 pari al 100,00% sicurezza pari a € 0,30 Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo.	m	7,13
	(trenta/72)	m	30,72

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
95.C10.A20.010	<p>Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.</p> <p>(ottocentosessantasette/45)</p> <p>mano d'opera € 293,28 pari al 33,81% sicurezza pari a € 16,38</p>	cad	867,45
95.E10.A10.015	<p>Dispositivo anticaduta Fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio</p> <p>(ventitre/17)</p>	m	23,17
95.F10.A10.010	<p>Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².</p> <p>(trecentoquarantacinque/00)</p>	cad	345,00
95.F10.A10.020	<p>Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.</p> <p>(quattordici/58)</p>	cad	14,58
95.G10.A40.010	<p>Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello</p> <p>(sei/38)</p> <p>mano d'opera € 2,47 pari al 38,74% sicurezza pari a € 0,10</p> <p>NOLEGGI</p>	cad	6,38
AT.N01.A10.010	<p>Autocarro fino a 1,5 t</p> <p>(quarantasette/08)</p> <p>mano d'opera € 37,00 pari al 78,58% sicurezza pari a € 1,82</p>	h	47,08
AT.N06.B10.010	<p>Autogru della portata fino a 30 t</p> <p>(centotrentatre/61)</p> <p>mano d'opera € 36,98 pari al 27,68% sicurezza pari a € 1,82</p> <p>LAVORI A MISURA</p>	h	133,61
PA.01	<p>Preparazione sottofondo percorso pedonale, che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pulizia del percorso da sterpaglie, rovi e vegetazione infestante e taglio piante -scavo del materiale terroso con mezzo meccanico e rifinito a mano al fine di ottenere piano di posa per il materiale di pavimentazione, misurato a volume effettivo -regolarizzazione delle teste dei muri a secco per la successiva posa di recinzioni a protezione del percorso -movimentazione del materiale di rifiuto nell'ambito del cantiere fino al punto di carico -carico del materiale di rifiuto su autocarro <p>(novantaquattro/32)</p>	mc	94,32

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
PA.03	<p>mano d'opera € 79,94 pari al 84,75% sicurezza pari a € 2,36</p> <p>Fornitura e posa in opera tavole in legno di larice piallate con spigoli smussati, delle dimensioni cm 20x5 lunghezza m 3 trattate con idoneo impregnante in colore naturale, a delimitazione del percorso pedonale, fissate con picchetti e puntuali getti di cls, compreso lo scavo a mano per l'alloggiamento delle tavole e successivo rinfianco, piccoli getti di cls, il trasporto a piè d'opera di tutti i materiali necessari, il trasporto del materiale di risulta alla zona di carico ed il carico su automezzo dello stesso, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(quarantatre/97)</p>	M	43,97
PA.04	<p>mano d'opera € 24,20 pari al 55,04% sicurezza pari a € 1,03</p> <p>Fornitura e posa in opera materiale inerte stabilizzato spessore medio spessore medio 15 cm, innaffiato e opportunamente rullato per garantire il giusto grado di compattazione, quale piano di calpestio del nuovo percorso pedonale.</p> <p>(ventidue/23)</p>	MQ	22,23
PA.05	<p>mano d'opera € 10,65 pari al 47,91% sicurezza pari a € 0,35</p> <p>LAVORI A CORPO</p> <p>Realizzazione rampa con muro in c.a., riempimento a tergo di materiale stabilizzato e getto di cls, compresa la realizzazione di rampa di accesso al sito provvisoria.</p> <p>(ventimilaottocentotrentasei/48)</p>	CAD	20.836,48
PA.06	<p>mano d'opera € 14.187,56 pari al 68,09% sicurezza pari a € 628,31</p> <p>Intervento ripristino passerella pedonale consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione attuali protezioni laterali e sostituzione con nuove protezioni laterali in acciaio zincato - scavo a mano per rinfianchi spalle passerella in c.a. - getti in c.a. <p>(cinquemilanovecentosessantanove/92)</p>	CAD	5.969,92
PA.07	<p>mano d'opera € 4.910,26 pari al 82,25% sicurezza pari a € 214,88</p> <p>LAVORI A MISURA</p> <p>Realizzazione ringhiera in acciaio zincato</p> <p>(duecentoquarantadue/77)</p>	M	242,77
PA.08	<p>mano d'opera € 149,81 pari al 61,71% sicurezza pari a € 6,69</p> <p>Oneri di discarica</p> <p>(ventotto/09)</p>	MC	28,09
PR.A25.F10.010	<p>PROVVISTE</p> <p>Pitture di finitura per legno e ferro smalto brillante/satinato all'acqua non ingiallente per esterni e interni adatto a tutti i supporti opportunamente preparati (ferro,legno,muro,fibrocemento,P.V.C.,lamiere zincate ecc.)</p> <p>(diciannove/44)</p>	I,L	19,44

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Prezzo
PR.A25.Z10.010	Zincatura a caldo (uno/90)	Kg	1,90
OPERAI			
RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato (trentasei/99) mano d'opera € 36,99 pari al 100,00% sicurezza pari a € 1,82	h	36,99
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato (trentaquattro/41) mano d'opera € 34,41 pari al 100,00% sicurezza pari a € 1,82	h	34,41
RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune (trenta/97) mano d'opera € 30,97 pari al 100,00% sicurezza pari a € 0,67	h	30,97