



Comune di Laigueglia (Sv), Provincia di Savona



Progetto di Rigenerazione Urbana opere di sistemazione paesaggistica, abbattimento barriere architettoniche e riqualificazione urbana passeggiata "Libero Badarò"

(ai sensi del D.Leg. 12 Aprile 2006, n°163)

progettista: giacomo airaldi architetto

via I.sollai, 29 - 17021 alassio sv ita

T (+39) 0182.643955 - airaldi@sinapsiarchitettura.com

Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Savona n°791

Abilitato ad assolvere incarichi previsti dal D.Lgs n° 81/2008 e s.m.i.

Iscritto all'albo dei certificatori energetici della Liguria al n° 891 con DD 2681 del 22/09/2008

project team: arch.giacomo airaldi collaboratore: alice galotta

committente: COMUNE di LAIGUEGLIA

Via Genova 2, 17053 Laigueglia,

TEL. 0182-691111 - FAX: 0182-6911301

C.F. e P.IVA: 81001590090

protocollo@postacertificata.comune.laigueglia.sv.it

RUP: UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Geom. Silvano Repetto

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

lai PAS DEF 03/2015

elaborato

PAS_DEF_R5

scala

tipo elaborato

ELABORATO TECNICO

data

novembre 2015

update

25 novembre 2015 emissione 00

titolo tavola

R5| Elenco prezzi Unitari e Analisi Prezzi

data	file	redatto - modificato - revisionato - stampato			
25.11.2015	../PAS_DEF/PAS_DEF_disegni/COVER.dwg	ali	ga	ga	ga

l'utilizzazione e la riproduzione del presente disegno sono riservate a norma di legge

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA,
OPERE DI SISTEMAZIONE PAESAGGISTICA, ABBATTIMENTO
BARRIERE ARCHITETTONICHE E RIQUALIFICAZIONE PASSEGGIATA
"LIBERO BADARÒ"
LOTTI A B C

COMMITTENTE: Comuna di Laigueglia - R.U.P. Geom.Silvano Repetto

Laigueglia, 29/12/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 18.06.0070.0 60	Pitture murali per esterni, colori standard, in confezioni da 15 l circa: pittura silosanica, tinte chiare euro (venti/37)	l	20,37
Nr. 2 21.03.0060.0 10	Cordoli per marciapiede, lunghezza a correre, lavorati su due facce adiacenti longitudinalmente (tipo rigato o bocciardato) con nastro perimetrale e smusso da cm. 1 x 1: arenaria delle dimensioni da 20 a 22 x 25 cm. euro (ottantauno/57)	m	81,57
Nr. 3 23.20.0030.0 10	Phoenix dactylifera, in contenitore, altezza tronco: 140-160 cm euro (millenovecentoventidue/80)	nr	1'922,80
Nr. 4 26.01.0030.0 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: scavi in terra fino alla distanza di 1 km euro (cinque/64)	m³	5,64
Nr. 5 26.01.0030.0 20	idem c.s. ...di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km euro (zero/73)	mK	0,73
Nr. 6 26.01.0030.0 22	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km euro (zero/48)	mK	0,48
Nr. 7 26.01.0030.0 23	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 20,01 a 30 km euro (zero/40)	mK	0,40
Nr. 8 26.01.0030.0 24	idem c.s. ...di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 30,01 a 40 km euro (zero/27)	mK	0,27
Nr. 9 26.02.0040	Discarica di Imperia, valutazione a m³ su automezzo euro (trentaquattro/66)	m³	34,66
Nr. 10 28.01.0015.0 05	Demolizione di strutture di calcestruzzo armato o non armato eseguito con martello demolitore, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, eventuali puntellamenti, escluso l'eventuale ponteggio per lavori di ristrutturazione totale o manutenzione euro (duecentoquattordici/35)	m³	214,35
Nr. 11 28.01.0052	Demolizione di sovrastrutture di muratura costituita da alveolare di mattoni lastre di ardesia per terrazze piane su copertura a falda, compreso il calo in basso dei detriti, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto e/o l'accatastamento in cantiere dei materiali riutilizzabili, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, valutato a m² misurate in pianta euro (trentatre/57)	m²	33,57
Nr. 12 28.01.0140.0 05.005	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi compreso il sottofondo Per ristrutturazioni totali: demolizione di pavimenti di getto o da elementi, compreso il sottofondo euro (sedici/60)	m²	16,60
Nr. 13 28.01.0140.0 10.030	Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi compreso il sottofondo Per manutenzioni e/o restauri: sovrapprezzo per demolizioni di pavimenti su poggioli, balconi e logge. euro (zero/15)	m²	0,15
Nr. 14 28.01.0175.0 05	Rimozione senza recupero di pavimenti ad elementi di qualsiasi materiale e forma, compreso il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, escluso il sottofondo per lavori di manutenzione e/o restauro euro (sette/19)	m²	7,19
Nr. 15 28.03.0010.0 15	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta e il necessario ripristino con malta: della sezione fino a 50 cm² in muratura di mattoni forati euro (ventidue/88)	m	22,88
Nr. 16 30.01.0020	Scavo di spianamento e livellamento o scortico per l'altezza media di 20 cm eseguito con idonei mezzi meccanici, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto, per spianamenti di strade e grandi aree euro (uno/37)	m³	1,37
Nr. 17 30.02.0020.0 10	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito a macchina e a mano fino alla profondità di 4 m dal piano di sbancamento, in roccia dura, senza l'impiego di mine, compreso il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, escluso l'eventuale scarriolamento eseguito con: mini escavatore munito di martellone euro (centosessantatre/91)	m³	163,91
Nr. 18 30.03.0030.0 20	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico . euro (sette/79)	m³	7,79
Nr. 19 32.01.0010.0 05.020	Provvista e posa in opera di casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di varia dimensione, in ferro, con costole di nervatura e accessori di montaggio e d'uso per armatura di murature in elevazione, compreso il disarmo e pulizia: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per armature di setti vuoto per pieno euro (quaranta/81)	m²	40,81
Nr. 20	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
32.02.0010.0 10.010	motrice: per strutture di nuova costruzione: acciaio ad adherenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) euro (due/02)	Kg	2,02
Nr. 21 32.02.0020.0 10	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato,in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni euro (uno/54)	Kg	1,54
Nr. 22 32.03.0050.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale cassetteria.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (venti/92)	m³	20,92
Nr. 23 32.03.0060.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri di sostegno, setti, paratie e simili dello spessore medio superiore a 0,40 m con o senza orditura metallica, compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (trentasei/91)	m³	36,91
Nr. 24 32.04.0010.0 10	Provvista e posa in opera di solai con profilati di acciaio ed impalcato di tavelloni dello spessore di 6 cm compresa la formazione della sovrastante soletta di 4 cm con calcestruzzo, classe di resistenza Rck 25 N/mm², esclusi i profilati ed eventuali orditure di ripartizione, e prestazioni accessorie per la formazione e lo spianamento delle sedi di appoggio, da valutarsi con gli appositi articoli del presente Prezzario. per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice euro (quarantauno/05)	m²	41,05
Nr. 25 32.04.0040.0 10.005	Provvista e posa in opera di solaio in cemento armato a struttura mista a nervature parallele, con laterizi forati a testa rinforzata e soletta superiore di 4 cm, travetti a traliccio o in c.a.p.ad interasse di 50 cm e massetto all'incastro, di calcestruzzo classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30/35 N/mm², compreso il cassero, l'armatura provvisoria di sostegno ed escluso l'acciaio aggiuntivo. Per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice: per uno spessore di 12+4 cm euro (quarantatre/79)	m²	43,79
Nr. 26 34.02.0002.0 05	Rabboccatura e/o riscagliatura di murature di pietrame eseguita con scaglie di pietrame e/o mattoni e malta premiscelata a base di calce cemento o calce idraulica, fino a una profondità massima di 5-6 cm, previa rimozione delle parti staccate, compreso il calo in basso e il carico su mezzo di trasporto Per ristrutturazioni totali, manutenzioni e restauri euro (trentauno/88)	m²	31,88
Nr. 27 34.02.0010.0 05.010	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per: Nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta a base di calce /cemento, spessore medio cm. 2 - 3 euro (ventidue/87)	m²	22,87
Nr. 28 36.01.0030.0 05	Formazione di sottofondo di malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento 32.5, per m³ di sabbia di fiume dello spessore di 5 cm, livellato e finemente frattazzato per posa di pavimenti incollati in moquette, resistenti o gomma per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali eseguito a macchina e stagiato a mano euro (ventiquattro/40)	m²	24,40
Nr. 29 36.06.0030.0 05	Solo posa in opera di pavimento in lastre prelucidate di marmo, ardesia e granito, delle dimensioni standard di 15x30 - 40x20 - 30x30 - 50x25 - 40x40 cm, posto in opera con apposito collante, escluso il sottofondo:(per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali euro (trentaquattro/05)	m²	34,05
Nr. 30 40.02.0050.0 05.015	Solo posa in opera di una membrana a base di bitume polimero, mediante rinvenimento "a fiamma", con giunti sormontati di 7 - 10 cm debitamente stuccati a caldo (per il materiale v. cap. 17) per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali per canali di gronda ,converse, risvolti verticali, pareti e superfici in forte pendenza: spessore della membrana fino a 4 mm e del peso fino a 4,3 Kg/m² euro (quattordici/81)	m²	14,81
Nr. 31 41.01.0050.0 05.020	Sola posa in opera su preesistenti gradini di calcestruzzo di pedate in ardesia, marmo o granito della larghezza sino a 35 cm e della lunghezza fino a 1,80 m, compresa l'imbottitura, poste in opera con malta cementizia, compresa la protezione finale, per cantieri accessibili con motrice (per il materiale v. cap. 12) per nuove costruzioni: spessore 4 cm euro (ventisette/86)	m	27,86
Nr. 32 46.01.0040.0 10	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: per lavori eseguiti nei centri urbani euro (quattro/72)	m²	4,72
Nr. 33 46.01.0040.0 40	idem c.s. ...3 cm: sovrapprezzo per ogni cm in piu' oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri extraurbani. euro (uno/01)	m²	1,01
Nr. 34 46.01.0050.0 05	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito nei centri urbani euro (sessantauno/34)	m³	61,34
Nr. 35 46.02.0020.0	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme C.N.R. e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.005	accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate, nonche' ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per lavori eseguiti nei centri urbani misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm euro (diciotto/76)	m²	18,76
Nr. 36 47.01.0020.0 10	Rimozione e asportazione di ceppaia di piante ad alto fusto, del volume fino a 1 m³ di scavo, compreso lo stesso, il taglio delle radici, il sollevamento ed il carico della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo, il riempimento della buca con terriccio vegetale, escluso il trasporto ed eventuali oneri di scarica eseguito con mezzo meccanico euro (centosessanta/78)	nr	160,78
Nr. 37 47.01.0050.0 05.020	Taglio di piante, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami per piante del diametro, misurato a 1,30 m dal suolo, eseguito in zona: Zone boschive non urbanizzate oltre 40,00 cm euro (trecentoventisei/16)	nr	326,16
Nr. 38 47.01.0050.0 10	idem c.s. ...in zona: Sovrapprezzo al prezzo del taglio di piante in aree urbanizzate non trafficate euro (zero/45)	nr	0,45
Nr. 39 70.01.0016.0 05	Recinzione di delimitazione costituita da pannelli, del peso di 20 Kg circa cadauno, dell'altezza di 2,00 m circa, di acciaio elettrosaldato e zincato, montati su tubolari e posti in opera su basi di calcestruzzo di 30 Kg circa cadauna (*) Montaggio e smontaggio euro (otto/16)	m	8,16
Nr. 40 70.02.0010.0 05	Noleggio locale igienico costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico, comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, esclusi basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sara' corredato con un lavabo con due rubinetti per acqua calda e fredda, un vaso WC completo di cassetta di cacciata, due punti luce e una presa oltre a quelli in dotazione, valutato cadauno per impieghi fino a 12 mesi, delle dimensioni di: 240x240x220 cm circa euro (milletrecentoventi/44)	nr	1'320,44
Nr. 41 70.02.0045.0 05	Noleggio di locale spogliatoio costituito da un monoblocco di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di adeguati armadietti e panche, compreso il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per magazzino, nonche' gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia, esclusi basamento, messa a terra, allacciamenti elettrici ed il riscaldamento nel periodo invernale, valutato cadauno per impieghi fino a dodici mesi, delle dimensioni di: 360x240x220 cm circa euro (milletrecentonovantatre/11)	nr	1'393,11
Nr. 42 NP_001_cor po	Formazione di aiule delle dimensioni rettangolari di 1.5*1.00 tramite tavola di cassetatura inserita nel sottofondo euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 43 NP_002_cor po	Rimozione cabine telefoniche , arredo urbano esistente (banchine e cestini). Comprensivo della riconsegna all'ente gestore (comune o teleco) e/o conferimento in discarica euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 44 NP_003_mis ura	<p>Complesso delle forniture, mano e mezzi d'opera, per la realizzazione della pavimentazione della passeggiata, costituita da lastre di pietra delle seguenti caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • basalto • resistenza a compressione MPa 300 • resistenza a flessione MPa 30 • resistenza all'abrasione 17 mm • durezza vickers MPa 700-800 VH • peso specifico ~2,95 kg/dm³ • modulo di elasticità MPa 114 • coefficiente di dilatazione termica lineare 20-400°C... mm/°C max 9,10-6 K-1 • porosità apparente 8% <p>Il manufatto lapideo dovrà essere marcato C E secondo la normativa vigente prevista dalla direttiva 89/106/ce. Le lastre avranno spessore di 4 cm, finitura e dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per il bordo perimetrale cm 60 x 40 piano sega con incisione per gocciolatoio e piano sega su bordo libero con spigolo superiore smussato • per la parte della pavimentazione, cm 60 (30 per sfalsare i giunti) x 30 bocciardato • per tutti le facce non visibili saranno piano sega <p>La pavimentazione sarà realizzata come a disegno, posata con speciali colle antigelive adatte all'ambiente di posa (temperature giornaliere e stagionali, azione dinamica delle onde, vibrazioni sulla struttura dovute ai marosi, ancoraggio sullo strato impermeabilizzante, carichi anche carrabili, etc) garantite dal produttore ed impiegate sotto la guida e vigilanza dello stesso. I giunti tra gli elementi, di ampiezza indicata a disegno, saranno trattati con stuccatura del tipo adesivo ed elastico, anch'essi antigelivi ed adatti all'ambiente di posa come sopra e garantiti ed impiegate come sopra. Particolare cura dovrà essere impiegata nei tracciamenti che dovranno garantire coniugandoli tutti gli allineamenti e l'aggetto laterale lungo il pontile per la realizzazione delle pendenze e del gocciolatoio. I piani saranno verificati con barra di 2ml e tolleranza 3mm; il dislivello verticale tra i singoli elementi ha una tolleranza di 1mm, così pure l'allineamento; l'orizzontalità sarà verificata trasversalmente sulla passatoia centrale ed avrà tolleranza di $\pm L/600$, dove L è l'ampiezza della passatoia; i profili laterali perimetrali del corpo del pontile dovranno apparire perfettamente rettilinei con tolleranza verticale di 1mm sulla distanza di 2ml e $\pm 2mm$ sull'intero tratto compreso tra due giunti strutturali, mentre la tolleranza orizzontale è di 0,5mm sul singolo giunto e $\pm 1mm$ su tutto il tratto compreso tra due giunti strutturali. Le tolleranze sono definite a meno della pendenza strutturale del ponte, crescente di quota verso la testa.</p> <p>Compresi nel prezzo, in corrispondenza dei giunti strutturali, saranno forniti e posti in opera, zancati ad una sola parte strutturale, coprigiunti in lamiera inox 316L di ampiezza 10/12 cm e spessore 3mm, bombato superiormente ed idoneamente smussato nel lato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>scorrevole, estesi all'intera larghezza del pontile.</p> <p>Compreso ogni altro onere, nessuno escluso e tutti compresi, salvo quelli relativi alla sicurezza ricompresi nello specifico prezzo di elenco, per dare l'opera funzionale, funzionante, perfettamente eseguita a regola d'arte e collaudata. Contabilizzato a mq di proiezione orizzontale di superficie compreso rosa dei venti per la quale sarà applicato anche il sovrapprezzo di cui all'art. 9</p> <p>euro (cento/00)</p>		100,00
Nr. 45 NP_004_cor po	<p>Elementi in acciaio corten su disegno a tema locale con scritte intarsiate</p> <p>euro (trecento/00)</p>	ca	300,00
Nr. 46 NP_005_mis ura	<p>Fornitura e posa di prodotto ecologico esente da solventi alifatici, aromatici e catrame a base di resine polimeriche in dispersione acquosa per trattamento superficiale protettivo della pavimentazione in conglomerato bituminoso da applicarsi non prima di 10 giorni dalla stesa del conglomerato bituminoso stesso. Da applicarsi in 2 mani con metodologia a freddo con due differenti diluizioni, la prima mano da diluirsi con acqua in percentuale tra il 10 e 15%, mentre la seconda tra il 5% e il 10%. Applicazione manuale con spatola a lama gommata da eseguirsi a temperature non inferiori a 15° e non superiori a 35° ed umidità non superiore al 70%, proprietà fisiche del prodotto: aspetto pastoso, colore a scelta della DL (indicativamente color sabbia), densità a 20° 1,25-1,35 g/cm3, non infiammabile. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (sette/50)</p>	m2	7,50
Nr. 47 NP_006_cor po	<p>Rimozione di ringhiera lato mare scala esistente, trasferto in discarica e sostituzione (montaggi e fissaggi completi) con altra su disegno semplice consegnata finita a regola d'arte ed ogni onere accessorio</p> <p>euro (cinquecento/00)</p>	a corpo	500,00
Nr. 48 NP_008_cor po	<p>Adeguamento impianto elettrico, comprensivi dei vari cavidotti corrugati (guaine) e materiale elettrico e ogni onere accessorio per i nuovi punti luce a parete comprensivo dell'allaccio alla rete dell'illuminazione pubblica esistente</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	a corpo	1'500,00
Nr. 49 NP_009_mis ura	<p>Apparecchio illuminazione da incasso a parete a led comprensivo di griglia antiabbagliamento</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 50 NP_010_mis ura	<p>Apparecchio da illuminazione a led da terra per aiule</p> <p>euro (cento/00)</p>	cadauno	100,00
Nr. 51 NP_011_cor po	<p>Sistemazione paesaggistica consistente in riempimento di terreno vegetale delle aiule in progetto, sistemazione arbusti ornamentali e/o prato verde n zolle come da indicazione della DD.LL.</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	a corpo	1'500,00
Nr. 52 NP_012_cor po	<p>Impianto di irrigazioni con centralina elettronica, programmazione , comprensivo di montaggio, tubazione ed ugelli dispersivi</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p>	a corpo	1'500,00
Nr. 53 NP_013_ared o	<p>Acquisto e posa in opera di panche con sedute in legno di colore chiaro a scelta della DD.LL.</p> <p>euro (duemila/00)</p>	cadauno	2'000,00
Nr. 54 NP_014_arre do	<p>Aquisto e posa in opera di cestino portarifiuti coem ad indicazione della DD.LL</p> <p>euro (cinquecento/00)</p>	cadauno	500,00
Nr. 55 NP_016_arre do	<p>Bordatura in lama spessore cm 01 di acciaio corten per bordatura aiule comprensiva della fornitura e montaggio ed ogni onere accessorio. È un profilo paesaggistico per la definizione ed il contenimento delle aiuole, vialetti e punti di separazione tra i materiali componenti il giardino (sassi-terra, sassi-erba, ghiaia-erba, ecc...). È realizzato con una lamina di acciaio cor-ten (elemento naturale e facilmente integrabile nella realizzazione paesaggistica sia da un punto di vista estetico che da quello ecologico) risvoltata nella parte superiore per 1,5 cm in modo da garantire con la parte superiore arrotondata il rispetto delle più elementari norme di sicurezza. È fissato al terreno con un sistema di picchetti e piastrine appositamente realizzati che ne permette il fissaggio in modo stabile e sicuro per anni e senza la necessità di altri interventi (cemento, muratura, ecc...). Le caratteristiche estetiche del profilo in cor-ten (colore bruno-rossastro della ruggine, che compare solo dopo alcuni mesi dalla posa all'aperto) ne fanno senza dubbio una delle soluzioni più interessanti da un punto di vista progettuale mantenendo inoltre il maggior livello di resistenza meccanica e di resistenza alla corrosione nei confronti dei prodotti succedanei.</p> <p>Particolarmente indicato come profilo di contenimento per la realizzazione di vialetti in ghiaietto, con autobloccanti, con ghiaia resinata o con altri materiali di riempimento.</p> <p>Il semplice metodo di posizionamento e di montaggio per mezzo dei picchetti del ns. sistema, ne fanno un prodotto di semplice e veloce installazione e quindi a basso costo applicativo.</p> <p>“IRONLINE PL” ha spessore 2 mm e può essere fornito in esecuzione H= 10 cm (Ironline PL 100) - H= 15 cm (Ironline PL 150) - H= 23.5 cm (Ironline PL 235).</p> <p>Per altezze speciali consultare il nostro ufficio vendite.</p> <p>I picchetti standard (PK_CP_22), i picchetti di posizionamento e livello (PK_CL_40 e PK_CL_25) e gli spessori di bloccaggio (SPE_FE_55_4), sono consegnati con imballo separato e non sono compresi nel prezzo, ma da calcolarsi a parte secondo le necessità.</p> <p>euro (venti/00)</p>	ml	20,00
Nr. 56	<p>Nuova balaustra uin vetro e acciaio comprensiva di montaggio e altro onere accesorio</p>		

