



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE EDILI NEI PARCHI

Importo complessivo € 200.000,00

Cod.
LLPP_OPI_2018/054

CUP
H92F17000550004

Elaborato

2

Data
19/07/2018

ELENCO PREZZI UNITARI

Il Direttore dei Lavori

Ing. Stefano Bassato

Il R. U. P.

Ing. Paolo Salvagnini

Il Capo Settore

Gruppo di Progettazione:

Ing. Stefano Bassato

Geom. Francesco Broglio



19/07/2018

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1	DEMOLIZIONI		
B1.A12	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo		
B1.A12.b	Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il rinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.		
B1.A12.b	lievo di recinzione in metallo	m	6,50
	(Euro sei/50)		
D	OPERE DI GIARDINAGGIO		
D.01	Fornitura e stesa di terreno vegetale		
D.01	Fornitura e stesa di terreno vegetale omogeneo e perfettamente idoneo per il reimpimento di aree a verde, aiuole e fioriere, costituito da miscela indicata dalla D.L., previa sistemazione delle aree, pulizia da detriti con asporto e trasporto dei rifiuti e materiali sassosi, successivo spianamento e leggera rullatura.	mc	22,80
	(Euro ventidue/80)		
D.02	Formazione di tappeto erboso		
D.02	Formazione di tappeto erboso monofitico o polifitico, compresa la stenditura del concime organico, la fresatura per profondità non inferiore a cm 20, il livellamento e rastrellamento della terra, lo spandimento delle sementi del terriccio o di sabbia fine di fiume, la rullatura, il carico dei materiali di risulta su automezzo		
D.02.05	Formazione tappeto erboso per superfici fino a 500 mq	mq	100,00
	(Euro cento/00)		
ED	OPERE EDILI		
ED.CG	CONTROSOFFITTI ed OPERE in CARTONGESSO		
ED.CG	CONTROSOFFITTI ed OPERE in CARTONGESSO		
ED.CG.009.B	Controsoffittatura eseguita con pannelli in fibra minerale		
ED.CG.009.B	Controsoffittatura eseguita con pannelli acustici decorativi in fibre minerali 60x60 cm: in opera su struttura del telaio a vista appesa al solaio esistente. Coibentazione con materassino in lana di roccia imbustata. Compresi tagli, sfridi del materiale ed ogni altro onere accessorio. Escluso il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta (rifiuto speciale).	mq	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
ED.CG.064.B	Rifodera alle murature in c.gesso ad alte prestazioni meccaniche... LaDura Plus BA13...montante 30/50 mm, h>3.00 m		
ED.CG.064.B	Costruzione di rifodera in cartongesso alle pareti interne, realizzata con una lastra, in gesso rivestito ad alte prestazioni meccaniche tipo LaDura Plus BA13 della ditta SINIAT o similari, sp. complessivo 12.5 mm, composta da un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno naturale e fibre di vetro. All'interno della controparete è possibile l'interposizione di materassino in lana di vetro imbustata o altro materiale isolante e/o fonoassorbente (in ogni caso il materiale di riimpimento viene computato come voce a		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.CG.355.A	parte). Compresa la stuccatura dei giunti e preparazione per la successiva clettatura-rasatura a gesso (quest'ultima lavorazione computata a parte). In opera su struttura in pressopiegato di lamiera d'acciaio fissata a mezzo viti, profilo montante e guide da 30/50 mm fissato alle pareti esistenti mediante clip o distanziatori adeguati, completo di guide perimetrali e parasigoli su spigoli "prospicienti", compresi i ponteggi di sicurezza occorrenti, il trasporto del materiale sino al sito di esecuzione dell'opera, ed ogni altro onere accessorio. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori ai 4 mq. Per altezze > 3,00 mt (nel prezzo è contemplato il maggior onere per il tiro in alto delle lastre attraverso ponteggi realizzati ad hoc e per maggior taglio e sfrido dei pannelli in quanto altezze fuori standard). Eventuale fornitura e posa in opera di bocchette di aerazione computate a parte.	mq	45,60
	(Euro quarantacinque/60)		
ED.CG.355.A	Tamponamento forometrie con fornitura e posa in opera di lastra tipo AQUAPANEL ® Outdoor o similari...		
	Tamponamento forometrie con fornitura e posa in opera di lastra tipo AQUAPANEL ® Outdoor o similari, composta da inerti e cemento Portland, armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, 100% minerale. Per rivestimento e protezione superfici esterne. Fissata alla struttura portante in acciaio presso piegato o altra struttura per mezzo di viti autofilettanti da cartongesso o collante specifico. Compresi tagli e sfridi, carico e trasporto alle PP.DD. come rifiuto speciale del materiale di risulta. In opera senza stuccatura dei giunti e rasatura ma con una mano di aggrappante per successiva rasatura/intonacatura (computata a parte). Ogni onere accessorio compreso. Misurazione V/P a compenso della maggior lavorazione per riquadratura dei fori, nicchie e sporgenze. Dimensioni e peso del pannello 900 x 1200 mm - 1200 x 2400 mm Spessore: 12,5 mm Peso: circa 16 kg/mq. Compresa la fornitura e posa in opera di tubolare di rinforzo per la successiva posa in opera del nuovo serramento.	mq	47,70
ED.CT	(Euro quarantasette/70)		
	CARICO e TRASPORTO alle PUBBLICHE DISCARICHE		
ED.CT.010.A	Carico e trasporto alle PP.DD. eseguito a mano e con l'aiuto di mezzi meccanici ...		
	Carico eseguito a mano e con l'aiuto di mezzi meccanici, di tutti i materiali di risulta, e successivo trasporto alle Pubbliche Discariche.	q.le	4,90
ED.CT.012.A	(Euro quattro/90)		
	Carico eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici ...e successivo trasporto alle PP.DD. a rifiuto speciale...		
ED.CT.012.A	Carico eseguito a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici di tutti i materiali di risulta stoccati nell'ambito del cantiere e successivo trasporto alle Pubbliche Discariche per smaltimento di rifiuto speciale.	q.le	23,50
	(Euro ventitre/50)		
ED.DE	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI		
	DEMOLIZIONI e RIMOZIONI		
ED.DE.008.B	Demolizione in breccia a sezione obbligata di struttura di fabbricato fuori terra ...: in laterizio		
	Demolizione in breccia a sezione obbligata di struttura di fabbricato fuori terra, valutata per la cubatura effettiva eseguita con ausilio di martello demolitore, con attenzione alle strutture esistenti, compreso l'abbassamento del materiale di risulta, le opere provvisorie (quali puntelli e ponteggi occorrenti). Esclusi il carico e il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta. Misurazione al netto dei fori per vani, spaccati e aperture di luce superiore a m² 1.00: per strutture in laterizio.	mc	390,00
ED.DE.010.B	(Euro trecentonovanta/00)		
	Demolizione di muratura in tramezzi, spessore 8/10 cm ...		
	Demolizione completa di pareti divisorie interne in mattoni pieni o in laterizio forato, spessore medio 8/10 cm, eseguita a mano e con l'ausilio di demolitore elettrico, compresi i puntelli e gli impalcati sino ad altezza massima di m 3.00, escluso carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.	mq	18,50

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.DE.054.A	(Euro diciotto/50) Demolizione di rivestimenti ceramici esistenti ... Demolizione di mattonelle di rivestimento di bagni e cucine, eseguita a mano e con l'ausilio di demolitore elettrico, compreso il sottofondo in colla e i ponteggi occorrenti. Carico e trasporto alle PP.DD. esclusi.	mq	21,50
ED.DE.057.A	(Euro ventuno/50) Rimozione di parti accessorie ... Rimozione di parti improprie quali lavandini water accessori da bagno, radiatori e mensolame vario, eseguita a mano con abbassamento al piano di carico dei pezzi. Escluso carico e trasporto alle PP. DD..	cadauno	36,00
ED.DE.057.B	(Euro trentasei/00) Rimozione di parti accessorie ... con recupero per il successivo rimontaggio... Rimozione di parti improprie quali lavandini, vasi, bidet, accessori da bagno, radiatori e mensolame vario, eseguita a mano con abbassamento al piano di carico dei pezzi. Il tutto accatastato in luogo sicuro per il successivo rimontaggio (compreso). Compresa l'eventuale sostituzione di guarnizioni. Escluso carico e trasporto alle PP. DD.. del materiale rimosso non più riutilizzabile.	cadauno	69,50
ED.DE.071.B	(Euro quarantuno/00) Lievo di porte interne, finestre e scuri con recupero delle stesse e successivo rimontaggio ... Lievo di porte interne, finestre e scuri con recupero delle stesse e successivo rimontaggio, compreso l'abbassamento del materiale di recupero al piano di campagna e l'accatastamento nell'ambito del cantiere per tutta la durata dei lavori, il successivo rimontaggio con la necessaria ferramenta e sigillanti, con esclusione delle parti non recuperabili che saranno contabilizzate successivamente alla loro sostituzione. Ogni onere accessorio compreso	mq	41,00
ED.DE.376.A	(Euro settantatre/00) Demolizione in breccia di pavimentazione in duro da muratore e ripristino ... per passaggio tubazioni impianti largh. max cm 50, prof. max cm 15 Demolizione in breccia di pavimentazione in duro da muratore, con larghezza massima cm 50 e con una profondità massima di cm 15, per passaggio tubazioni impianti, eseguita a mano e con l'utilizzo di sia di flessibile da taglio che di martello demolitore elettrico, compreso sottofondo, l'abbassamento del materiale al piano di carico, la pulizia finale. Successivo ripristino con riempimento della breccia in sabbia cemento, fino a livello del vecchio rivestimento per uniformare il piano di posa per il successivo nuovo pavimento. Escluso il carico e trasporto alle PP. DD. del materiale di risulta. Ogni altro onere accessorio compreso.	m	73,00
ED.IC	ISOLANTI, COIBENTI ed OPERE di IMPERMEABILIZZAZIONE ISOLANTI, COIBENTI ed OPERE di IMPERMEABILIZZAZIONE		
ED.IC.083.A	Isolamento interno con pannello ISOLPARMA RF3 in poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso) ...sp. 50 mm Fornitura e posa in opera isolamento interno con pannello ISOLPARMA RF3 in poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso - PIR - espansa senza l'impiego di CFC o HCFC)) con rivestimento Duotwin® su entrambe le facce, opportunamente incastrato nei montanti. Compresi tagli e sfridi, sigillatura delle giunzioni ed aderenze con manufatti impiantistici (scatole, tubazioni, ecc.) con schiuma poliuretanica, carico e trasporto del materiale di scarto alle PP. DD. ed ogni altro onere accessorio. Spessore 50 mm	mq	21,00
ED.IN	INTONACI INTONACI		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.IN.054.A	Intonaci interni ed esterni con greggio in malta bastarda e fino in malta comune, confezionati a mano sul posto...		
	Intonaci per interni ed esterni previo rinzafo in malta di cemento, in sacco, confezionati a mano sul posto, compresi ponteggi ed ogni altro onere accessorio, misurati a vuoto per pieno a compenso della eventuale stabilitura di spallette o mostre di fori: - con greggio in malta bastarda e fino in malta comune tirata a panno.	mq	27,00
	(Euro ventisette/00)		
ED.MA	MANODOPERA (Sett. EDILE)		
	MANODOPERA (Sett. EDILE)		
	Manodopera specializzata per opere in economia diretta (Sett. Edile)		
ED.MA.010.A	Muratore specializzato per esecuzione in economia diretta di tutte le opere non facilmente riconducibili ad una contabilità a misura, computato per l'effettivo tempo impiegato con noli e materiali di consumo conteggiati a parte.	ora	37,01
	(Euro trentasette/01)		
ED.MU	MURATURE e TRAMEZZI		
	MURATURE e TRAMEZZI		
	Tramezzi interni in blocchi forati da cm 10 ...		
ED.MU.015.A	Tramezzi interni in blocchi forati da cm 10, lavorati con malta mista dosata con kg/m ³ 350 di calce idraulica e kg/m ³ 100 di cemento 32.5 R, compresi gli occorrenti ponteggi interni a cavalletto. Misurazione al grezzo con detrazione dei fori di superficie uguale o superiore a m ² 2. S'intende compreso nel prezzo l'onere delle architravi dei fori per luci fino a m 1.50.	mq	37,80
	(Euro trentasette/80)		
ED.MU.020.B	Muratura in bimattoni dello spessore di cm 25 ...		
	Muratura in bimattoni semipieni lavorati a malta bastarda compreso: onere per ricavo di nicchie, fori, scanalature per sede di canalizzazioni orizzontali e verticali inerenti al lavoro in oggetto, eseguita per qualsiasi altezza, compreso architravi e ferro in quantità necessaria in relazione al carico sovrastante i fori, misurata a vuoto per pieno: - dello spessore di cm 25.	mc	315,00
	(Euro trecentoquindici/00)		
ED.MU.029.A	Muratura a scuci-cuci per tamponamento porte esistenti.		
	Muratura a scuci-cuci per il tamponamento delle porte esistenti, con bocchi in mattoni pieni e malta di cemento, compresa la demolizione delle parti per il consolidamento, i ponteggi necessari ed il trasporto delle macerie alle pp.dd..	mc	420,00
	(Euro quattrocentoventi/00)		
ED.MU.030.A	Muratura in elevazione di bimattoni ... cm 12x12x25, lavorata a due o più teste ...		
	Muratura in elevazione a cassetta (isolamento interno da 50 mm, computato a parte) in bimattoni a 21 fori, comuni, delle dimensioni di cm 12x12x25, a due o più teste, compresi gli occorrenti ponteggi a cavalletto, esclusi i ponteggi esterni, computati a parte. Nell'intercapedine interna possono essere posizionati pannelli per l'isolamento termo-acustico (in ogni caso l'isolamento interno viene computato a parte). Misurazione al grezzo con detrazione dei vuoti di luce superiore a m ² 2 e dei vuoti di canne di sezione superiore a m ² 0.25; sarà sempre detratto il volume per incastri di strutture in calcestruzzo o parti di esse. Eseguita con malta mista dosata con kg/m ³ 350 di calce idraulica.	mc	320,00
	(Euro trecentoventi/00)		
ED.MU.081.A	Telaio a scomparsa per porta a scorrere per contropareti o rifodere in cartongesso ...		
	Fornitura e posa in opera di telaio e fodero per porta a scorrere da incasso per contropareti o rifodere in		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.MU.085.A	cartongesso completa di ferramenta e accessori, porta esclusa, in opera ogni onere compreso. Dim. standard (0.80/0.90x2.10/2.20) (Euro quattrocentottanta/50)	cadauno	480,50
	Telaio a scomparsa per porta a scorrere ... dim. standard. 80/90x220 cm. Fornitura e posa in opera di telaio e fodero per porta a scorrere da incasso sulla muratura esistente, completa di ferramenta e accessori, serramento escluso computato a parte, in opera ogni onere accessorio compreso. Dim. standard. 80/90x220 cm. (Euro cinquecentotrentacinque/00)	cadauno	535,00
ED.OC	OPERE in CALCESTRUZZO - FERRO per CEMENTO ARMATO - CASSEFORME OPERE in CALCESTRUZZO - FERRO per CEMENTO ARMATO - CASSEFORME		
ED.OC.050.A	Profilati in ferro (putrelle) in ferro in opera nelle murature... con tiro in alto eseguito a mano per mezzo di paranco Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio a sostegno di solai, murature e altre strutture esistenti, in opera con una mano di antiruggine, compreso il tiro in alto del materiale (eseguito a mano per mezzo di paranco), l'onere di incasso nelle murature esistenti (formazione delle selle di appoggio) con rivestimento del profilato con mattoni intonacati in sabbia e cemento in corrispondenza della spalle di appoggio e ove fosse necessario la saldatura ossiacetilénica del profilato. N.B.: per la parte in luce i profili rimarranno a vista in quanto saranno successivamente coperti dal nuovo controsoffitto. Tale lavorazione dovrà necessariamente essere eseguita in più trincee. In particolare si procederà ne seguente modo: - puntellazione preventiva del solaio esistente; - demolizione in breccia a sezione obbligata per metà spessore della muratura (computata come voce a parte), lavorazione necessaria per inserire il primo profilo IPE; - inserimento del primo profilo con ammorsatura nelle selle di appoggio; - demolizione in breccia a sezione obbligata della parte rimanente della muratura (computata come voce a parte), per inserire il secondo profilo IPE; - inserimento del secondo profilo IPE accoppiato al primo e successiva ammorsatura nelle selle di appoggio. (Euro nove/50)	kg	9,50
ED.OP	OPERE in PIETRA NATURALE ed ARTIFICIALE OPERE in PIETRA NATURALE ed ARTIFICIALE		
ED.OP.015.A	Davanzali e soglie in marmo bianco simile all'esistente... sp. cm. 3, largh. cm 35 Fornitura e posa di lastre di marmo bianco simile all'esistente per formazione di davanzali per finestre e soglie porte-finestre dello spessore di cm 3, larghezza cm 35, lucidate nella parte vista, in opera compresa la malta di posa, taglio lama, lama in P.V.C., taglio gocciolatoio, pulizia, il tutto a perfetta regola d'arte. (Euro duecentoquarantacinque/50)	m	245,50
ED.PI	OPERE da PITTORE/VERNICIATORE OPERE da PITTORE/VERNICIATORE		
ED.PI.015.A	Tinteggiatura traspirante semilavabile per interni, applicata a due mani ... Tinteggiatura traspirante, semilavabile per interni eseguita mediante l'applicazione di due mani di colore di primaria marca, steso a rullo oa pennello, colore a scelta della committenza, compresa la protezione delle parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere accessorio. (Euro sette/90)	mq	7,90
ED.PR	PAVIMENTAZIONI e RIVESTIMENTI PAVIMENTAZIONI e RIVESTIMENTI		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.PR.010.A	<p>.....</p> <p>Rivestimento in piastrelle decorate su cotto, dim. 20x20 cm, a tinte unita simile a quella già esistente ...</p> <p>Rivestimento in piastrelle decorate su cotto, dim. 20x20 cm, a tinte unita simile a quella già esistente, posa diritta, senza utilizzo di decori speciali (quali greche, mosaici ecc.), ma comprese di elemento speciale a guscia tra pavimento e parete per facilitare la pulizia del locale. In opera con apposito collante compresa l'assistenza muraria.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/00)</p>	mq	67,00
ED.PR.015.A	<p>Pavimento in piastrelle di gres porcellanato ad alta resistenza di primaria marca, in formato 40x40 cm ...</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres porcellanato ad alta resistenza di primaria marca, in formato 40x40 cm colori tenui, posa diritta (no diagonale), in opera incollata sopra alla pavimentazione esistente con impiego di appositi collanti, previa preparazione (abrasione) del piano di incollo esistente, compresa la formazione delle soglie sui vari fori di passaggio ed ogni altro onere compreso, compresa l'assistenza muraria alla posa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/00)</p>	mq	61,00
ED.SE	<p>OPERE da SERRAMENTISTA</p> <p>OPERE da SERRAMENTISTA</p> <p>.....</p> <p>Porte interne eseguite ad un anta a battente cieco in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza ...</p>		
ED.SE.030.A	<p>Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite ad un anta a battente cieco in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza, completi di coprifili, con cerniere e serratura di chiusura in acciaio satinato. Ogni onere accessorio compreso.</p> <p>N.B.: La porta a servizio dell'utenza diversamente abile dovrà necessariamente avere una maniglia adatta all'utilizzo dell'utenza e posizionata ad una'altezza inferiore rispetto a quella standard.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentottanta/00)</p>	cadauno	380,00
ED.SE.032.A	<p>Porte interne eseguite ad un anta scorrevole cieca in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza ...</p> <p>Fornitura e posa in opera di porte interne eseguite ad un anta scorrevole cieca in laminatino, colore in tinta tenue a scelta della committenza, completi di coprifili, con cerniere e serratura di chiusura in ottone lucido o acciaio satinato. Ogni onere accessorio compreso.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentocinquantacinque/00)</p>	cadauno	455,00
ED.SE.055.B	<p>Porte metalliche interne non REI, ad un anta ...Dim. standard 700/800x2000/2100 mm...con maniglione antipanico...</p> <p>Fornitura e posa di porte metalliche non certificate tagliafuoco con anta costituita da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata Ral ... goffrato. Lamiere scatolate e bordate longitudinalmente da un profilo in alluminio anodizzato. Finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 7016, 9006, 9010; Sistema telaio abbracciante composto da telaio in alluminio anodizzato argento, linea arrotondata, taglio a 45°. fissaggio con tasselli o viti autofilettanti. Imbotte di rivestimento in alluminio anodizzato argento con taglio a 45° per muri con spessore 100/159 mm. Eseguite in lamiera interamente zincata con verniciatura a polveri termoisolanti in opera completa di maniglione antipanico completo di serratura ed accessori. Complete di opera morta a murare. Ogni onere accessorio compreso - Dim. standard 700/800x2000/2100 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoquindici/00)</p>	cadauno	615,00
ED.SE.065.A	<p>Serramenti in alluminio a taglio termico con profilo tipo GASTALDELLO serie EL 76 o similari, ...</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio a taglio termico con profilo tipo GASTALDELLO serie EL 76 o similari, con apertura ad anta e ribalta per le finestre, completi di vetro camera antieffrazione (33.1-16.5) con gas Argon BE ed accessori in tinta con il serramento. In opera completi di sigillante, ferramenta varia per la corretta posa ed ogni altro onere accessorio compreso. Comprese anche le necessarie assistenze murarie alla posa. Minimo fatturabile per serramento 1 mq.</p> <p>.....</p>	mq	700,00

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
ED.SP	(Euro settecento/00) SOTTOFONDI e PAVIMENTI in CEMENTO SOTTOFONDI e PAVIMENTI in CEMENTO		
ED.SP.015.C Massetto di sottofondo in cls., dosato a kg. 250 di cemento 32.5 R per mc. d'impasto... per quantità fino a 75 mq. Getto di massetto di sottofondo in cls., dosato a Kg. 250 di cemento 32.5 R per mc d'impasto, dello spessore medio di cm. 10, con superficie tirata a frattazzo rustico ed armatura leggera di ripartizione. Ogni onere accessorio compreso. Per quantità fino a 75 mq.	mq	35,00
IT	(Euro trentacinque/00) IMPIANTI TECNICI		
IT.IS IMPIANTI IDRICO SANITARI		
IT.IS.025.A	IMPIANTI IDRICO SANITARI Modifica dell'impianto idrico-sanitario e scarichi esistente ... Modifica dell'impianto idrico-sanitario e scarichi esistente per adeguamento ai nuovi locali. - per il nuovo impianto idrico-sanitario nuove derivazioni eseguite con tubazioni a norma in polipropilene per acqua potabile, complete delle dovute chiavi di arresto; - per il nuovo impianto di scarico, tubazioni in polietilene ad alta densità complete di pezzi speciali quali curve, raccordi, cambi di diametro, braghe, sifoni, guarnizioni di tenuta ed ogni quant'altro, e sarà posta in opera da ogni apparecchio necessari un punto di scarico fisso a parete o pavimento. Le giunzioni saranno realizzate unicamente a mezzo di saldatura di testa per fusione e/o manicotti elettrofusibili idonei all'uso; Il tutto completo in opera di materiale vario di tenuta e di consumo necessario all'installazione ed ogni altro materiale o provvista necessaria alla perfetta posa in opera completa secondo quanto imposto dalle vigenti normative.	mq/unità	28,00
IT.IS.065.A (Euro ventotto/00) Apparecchi sanitari, di primaria marca... n°1 vaso alla turca ... Fornitura e posa di apparecchio sanitario, di primaria marca, costituiti da: n°1 vaso alla turca in porcellana vetrificata; Il tutto posato a regola d'arte, completo di ferramenta e sigillanti necessari. Escluse le assistenze murarie alla posa computate a parte.	cadauno	210,00
L	(Euro duecentodieci/00) ARREDI E RECINZIONI		
L.15 RECINZIONI		
L.15.100 Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" al metro Fornitura e posa di recinzione tipo "LEGI" in pannelli a rete rigida con fili verticali in acciaio a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 6 mm. saldati tra coppie di fili orizzontali a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 8 mm.. Le maglie della rete devono misurare 50x200 mm.. L'elemento rete deve avere una lunghezza di 2540 mm compresi i pali tubolari in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti,		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.100.A	il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm con pali di sostegno (Euro centocinque/00)	m	105,00
L.15.100.C	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2430 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2430 mm con pali di sostegno (Euro centoquindici/00)	m	115,00
L.15.101	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" a pannello Fornitura e posa di recinzione tipo "LEGI" in pannelli a rete rigida con fili verticali in acciaio a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 6 mm. saldati tra coppie di fili orizzontali a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 8 mm.. Le maglie della rete devono misurare 50x200 mm.. L'elemento rete deve avere una lunghezza di 2540 mm.. da fissare su pali tubolari in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
L.15.101.A	Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm. Fornitura e posa recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm. (Euro centodiciotto/00)	cad	118,00
L.15.102	Fornitura e posa di palo per recinzione tipo "LEGI" per recinzione a pannelli Fornitura e posa di pali tubolari tipo "LEGI" in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
L.15.102.A	Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm. Fornitura e posa di palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm. (Euro novantatre/75)	cad	93,75
L.15.103	Fornitura e posa di cancello carrabile tipo "LEGI" Classico mm 4000x h. 2400 Fornitura e posa di cancello LEGI CLASSICO – 2 ante (larghezza 4000 mm altezza 2400 mm) costituito da telaio fabbricato con profilati 60/40 o 80/40, predisposto per essere munito di fermo a pavimento, a scelta con rete saldata, maglia 50x200 mm con fili orizzontali doppi da 8 mm e fili verticali da 6 mm oppure con profilati verticali 30/20/2 distanziati 120 mm l'uno dall'altro. Compresi pali in tubolare a sezione quadrata 120x120 mm con copertura saldata in testa. Completo di maniglia doppia con rosette, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità M16 / M18 e viteria, cilindro con nr. 3 chiavi. Protezione contro la corrosione: zincatura ad immersione con lavorazione secondo la normativa DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV. Colore come da indicazioni della DL. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.104	<p>calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>(Euro millenovecento/00)</p> <p>Fornitura e posa di cancello pedonale tipo "LEGI" Classico mm 1250x h. 2400</p> <p>Fornitura e posa di cancello LEGI CLASSICO – 2 ante (larghezza 1250 mm altezza 2400 mm) costituito da telaio fabbricato con profilati 60/40 o 80/40, predisposto per essere munito di fermo a pavimento, a scelta con rete saldata, maglia 50x200 mm con fili orizzontali doppi da 8 mm e fili verticali da 6 mm oppure con profilati verticali 30/20/2 distanziati 120 mm l'uno dall'altro. Compresi pali in tubolare a sezione quadrata 120x120 mm con copertura saldata in testa. Completo di maniglia doppia con rosette, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità M16 / M18 e viteria, cilindro con nr. 3 chiavi. Protezione contro la corrosione: zincatura ad immersione con lavorazione secondo la normativa DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV. Colore come da indicazioni della DL. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>(Euro mille/00)</p> <p>Fornitura e posa di cancello carrabile tipo "LEGI" Classico mm 4000x h.2000</p> <p>Fornitura e posa di cancello LEGI CLASSICO – 2 ante (larghezza 4000 mm altezza 2000 mm) costituito da telaio fabbricato con profilati 60/40 o 80/40, predisposto per essere munito di fermo a pavimento, a scelta con rete saldata, maglia 50x200 mm con fili orizzontali doppi da 8 mm e fili verticali da 6 mm oppure con profilati verticali 30/20/2 distanziati 120 mm l'uno dall'altro. Compresi pali in tubolare a sezione quadrata 120x120 mm con copertura saldata in testa. Completo di maniglia doppia con rosette, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità M16 / M18 e viteria, cilindro con nr. 3 chiavi. Protezione contro la corrosione: zincatura ad immersione con lavorazione secondo la normativa DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV. Colore come da indicazioni della DL. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D</p> <p>Fpo di sistema di recinzione tipo 3D rinforzata, costituito da pannelli realizzati con reti elettrosaldate pesanti di larghezza di 2.5 m, muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Le maglie di 200 x 50 mm hanno nervature orizzontali di rinforzo di 100 x 50 mm. I fili hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza. Pali e fissaggi: Sistema pali Quadri Nylofor® Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16. Rivestimenti protettivi .Pannelli realizzati con fili d'acciaio zincati (zinco min. 40 g/m2). Un rivestimento adesivo favorisce l'adesione dello strato di poliestere (spessore min. 100 micron). I pali in lamiera d'acciaio vengono zincati internamente ed esternamente (quantità min. di zinco 275 g/m2 su ambo i lati) secondo la norma Europea 10147. Successivamente viene applicato un trattamento adesivo allo scopo di favorire l'aderenza del rivestimento protettivo finale in poliestere (spessore min. 60 micron).Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>.....</p> <p>Fpo recinzione a pannelli tipo 3D h. mm 2030</p> <p>altezza recinzione mm 2030</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/90)</p> <p>Fpo di cancello carrabile tipo 3D</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante tipo 3D, costituite da telaio rettangolare in tubo</p>	cad	1.900,00
		cad	1.000,00
		cad	1.650,00
L.15.50			
L.15.50.A		m	53,90
L.15.70			

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.70.A	<p>quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia mm 50x50. Ante installate su cerniere fissate a due montanti (piantane) in tubo quadro di acciaio zincato a caldo, sezione come indicato nel seguito, con cappuccio in plastica, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, lo stoccaggio, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 30x30x60 o adeguate piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Fpo di cancello carrabile tipo 3D anta h x L mm 2030x4008, h mm 2750</p> <p>Fpo di cancello carrabile tipo 3D ad anta h x L mm 2030x4008, piantane con sezione da mm 80x80</p> <p>(Euro millecinquacentotto/50)</p>	cad	1.508,50
L.5	<p>PANCHINE</p> <p>Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata</p>		
L.5.5	<p>Fornitura e posa in opera di panchina con struttura in tubo di acciaio di forma ovale sagomata ad U capovolta cui vengono saldati i profili di sostegno della seduta e le flange in lamiera d'acciaio di spessore mm 6. Seduta e schienale asportabili separatamente e grigliato in tondino di acciaio di diametro mm 8. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.</p> <p>(Euro settecentocinquanta/00)</p>	cad	750,00
L.5.6	<p>Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C"</p> <p>Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C", 20x60x20 mm. Seduta e schienale in grigliato di tondino di acciaio diametro mm 8, brodato da tubo di acciaio diametro 40 mm. Successivo ancoraggio della seduta ai fianchi con 4 viti e dadi autobloccanti M6. Dimensioni panchina: 1620x565x750 mm. Pso indicativo: 31 kg. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo o altro tipo di installazione prevista dalla DL, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.</p> <p>(Euro trecentocinquanta/00)</p>	cad	350,00
L.8	<p>TAVOLI CON PANCHE</p> <p>Tavolo con panche in plastica riciclata</p>		
L.8.5	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo con panche realizzato in plastica riciclata al 100%, marchio Seconda Vita certificato da IPPR Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo e IPP Istituto Italiano Plastici, dimensioni lunghezza cm 170 profondità cm 145 altezza cm 77, realizzato con pali quadrati di sezione cm 10x10, stecche di dimensioni cm 10x170 spessore cm 3.</p> <p>(Euro seicentodieci/00)</p>	cad	610,00
O	<p>PAVIMENTAZIONI</p> <p>PAVIMENTAZIONI CON INERTI</p>		
O.5	<p>Formazione di manto finale di vialetti</p>		
O.5.13	<p>Formazione di manto finale di vialetti dello spessore minimo di 5 cm., realizzato con la seguente miscela: 45% di materiale stabilizzato di Cava di Sarone della pezzatura di 0/5 mm., di colore avorio; 45% di materiale calcareo bianco (Rosso Asiago e Biancone Verona) della pezzatura di 0/3 mm.; 10% di calce idraulica. Trasporto in cantiere, stesa del materiale previa rottura con apposito rullo dentato della superficie sottostante per un migliore ancoraggio, ed eventuale copertura di avvallamenti con stabilizzato.</p>		



19/07/2018

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Bagnatura in fase di posa e rullatura finale. (Euro sette/00)	mq	7,00
O.5.30	Fornitura e posa di stabilizzato Fornitura e stesa di materiale stabilizzato fino ad una quota di -10 cm. dal piano finito, tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato; misurato in opera costipato. (Euro trenta/00)	mc	30,00
OS	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		
OS.CA	APPRONTAMENTO CANTIERE		
OS.CA.035.A	Recinzione metallica amovibile (cesata) ... e rete elastica plastica a maglia fine ombreggiante posta a mascheramento... Fornitura e posa in opera di recinzione metallica amovibile (cesata) posta su appositi basamenti in cls per protezione e messa in sicurezza area di cantiere. Compresa la fornitura e posa in opera di rete elastica plastica a maglia fine ombreggiante (o in alternativa telo arancione in PVC forato) posta a mascheramento dell'area interna del cantiere opportunamente fissata alla recinzione metallica. Compresa la fornitura e posa di un cancello carraio per un passaggio di larghezza di ca. 3.50 mt, completo di chiusura a catenaccio (o catena). E' inoltre compreso lo smontaggio finale ed ogni altro onere accessorio. Per tutta la durata dei lavori. (Euro diciassette/80)	m	17,80
OS.CO.010	Riunione di coordinamento Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice		
OS.CO.010.A	Riunione di coordinamento (Euro trenta/00)	ora	30,00
OS.NO	NOLI (Sett. Edile) NOLI (Sett. Edile)		
OS.NO.066.A	Nolo di trabattello a torre ... per altezze max. di m 7.00, per tutta la durata dei lavori... Nolo di trabattello a torre, completo di piani di lavoro, botole e scale per accesso del personale e dei materiali sulla copertura. Compresi parapetti e smontaggio finale. Per altezze max. di m 7.00, per tutta la durata dei lavori. (Euro novecentosessanta/00)	cadauno	960,00
P	SEGNALETICA AREE CANI		
P.5.10	Fpo di cartello in microonda alveolare Fpo di cartello in microonda alveolare dimensioni cm 40x60 con stampa digitale comprensivo di installazione su palo o recinzione di altezza m 1,30 contenente norma sulla conduzione di animali domestici, su disegno fornito dalla D. L..	cad.	70,00



19/07/2018

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.5.5	<p>(Euro settanta/00)</p> <p>Fpo di cartello con icone in alluminio</p> <p>Fpo di cartello per parchi e/o giardini con icone illustrative divieti ed obblighi o ordinanze, realizzato in alluminio scatolato 25/10, con pellicola in classe 1, dimensioni cm 50x170, compreso n. 4 canalette per rinforzo, completo di tasca per l'inserimento di tabella semovibile contenente l'indicazione degli orari di apertura/chiusura e/o indicazioni di altro genere, compreso ancoraggio con apposite staffe su due pali tubolari diam. mm 60 in acciaio zincato con dispositivo antirotazione altezza m. 3,00, con n. 2 tappi in plastica per pali diam. mm 60, n. 8 bulloni 8x35, oppure su recinzione esistente con apposite n 4 staffe e viteria in acciaio zincato, scavo di qualsiasi terreno, plinto in calcestruzzo, ripristino, ecc. Compresa rimozione della eventuale targa esistente e trasporto a discarica autorizzata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecento/00)</p>	cad.	300,00

Padova lì, 19/07/2018

Il Direttore dei Lavori
Ing. Stefano Bassato

Il . R. U. P.
Ing. Paolo Salvagnini

Il Capo Settore