



Comune di Valsamoggia
Città metropolitana di Bologna



LA CASA DEL TURISMO DI SAVIGNO

PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA E TERRITORIALE

Allegato E- Elenco prezzi unitari

Progetto definitivo - luglio 2019

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
1 A03.03.017a (M)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ euro (novanta/11)	m ³	€ 90,11
2 A03.03.052 (M)	Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato fibrorinforzato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento, fibre polimeriche e additivi, densità circa 1.800 kg/m ² (classe volumica D1,9), resistenza a compressione circa 45 N/mm ² (classe di resistenza LC 40/44) per realizzazione di getti strutturali o elementi prefabbricati, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il getto e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio d'armatura euro (quattrocentoventisei/04)	m ³	€ 426,04
3 A03.04.053f (M)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde euro (trentotto/06)	m ²	€ 38,06
4 A05.02.004a (M)	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni euro (trecentotrentadue/95)	m ³	€ 332,95
5 A05.02.005a (M)	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni euro (quarantasei/16)	m ²	€ 46,16
6 A05.07.025a (M)	Muratura in blocchi pieni in calcestruzzo 15 x 20 x 40 cm, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 15 cm euro (quarantadue/61)	m ²	€ 42,61
7 A05.07.025c (M)	Muratura in blocchi pieni in calcestruzzo 15 x 20 x 40 cm, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 40 cm euro (centodieci/66)	m ²	€ 110,66
8 A05.09.041d (M)	Muratura portante realizzata con blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/m ³ , λ da 0,09 a 0,12 W/mK, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, posti in opera con malta collante classe M10 ad alta resistenza ai solfati nello spessore di 2 mm circa, esclusi intonaci, pezzi speciali, eventuali calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: spessore 36 cm, resistenza al fuoco EI 240 euro (novantatre/30)	m ²	€ 93,30
9 A07.13.075b (M)	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato da 8/10 euro (diciotto/30)	m	€ 18,30
10 A08.02.004c (M)	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento euro (ventitre/88)	m ²	€ 23,88

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
11 A14.01.006a (M)	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: ceppo di Poltragno e d'Iseo euro (ottantadue/91)	m ²	€ 82,91
12 A15.01.001 (M)	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm euro (ventuno/50)	m ²	€ 21,50
13 A15.01.002 (M)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente euro (diciasette/49)	m ²	€ 17,49
14 A15.06.023a (M)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A), spessore 10 mm: dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato euro (quarantanove/02)	m ²	€ 49,02
15 A15.06.023d (M)	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A), spessore 10 mm: dimensioni 60 x 120 cm, naturale euro (sessantadue/76)	m ²	€ 62,76
16 A15.13.119a (M)	Pavimento in tavolette di legno (lamparquet) composte da legni stagionati ed essiccati, 4 ÷ 6 cm di larghezza, 10 mm di spessore, 220 ÷ 320 mm di lunghezza, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard, poste in opera su adeguato piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: cabreuva euro (ottantasette/80)	m ²	€ 87,80
17 A15.17.149c (M)	Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usura del pavimento (stabilizzato e misto cementato) avente spessore variabile da 4 a 6 cm, resistenza a compressione 8 ÷ 10 MPa e modulo elastico c.ca 8.000 MPa, eseguito mediante stesa di conglomerato asfaltico di elevata qualità (open grade), confezionato con bitume modificato caratterizzato da alta percentuale di vuoti comunicanti (25 ÷ 30%) e successivo intasamento dello stesso con boiaccia scorrevole a bassa viscosità, con compensazione di ritiro, reodinamicità, esente da fenomeni di essudazione, ottenuta mediante utilizzo di microcalcestruzzo con silici reattive e minerali finissimi con resistenza a compressione dopo 90 giorni 95 MPa e flessione 10,8 MPa, esclusi realizzazione dello stabilizzato, del misto cementato e della finitura superficiale: spessore 6 cm euro (cinquantuno/06)	m ²	€ 51,06
18 A17.08.027a (C)	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/m ² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm euro (quattrocentotrentaquattro/39)	cad	€ 434,39
19 A17.08.029 (C)	Porta per interni in acciaio, dimensioni 900 x 2100 mm, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. euro (duecentodieci/07)	cad	€ 202,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
20 A17.10.049k (C)	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K, Uf = 0,9 W/m²K, Rw = 35 dB: finestra a 1 anta, oscillobattente (anta-ribalta), 70 x 140 cm (0,98 m²) euro (quattrocentodiciasette/52)	cad	€ 417,52
21 A17.10.049m (C)	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m²K, Ug = 1,0 W/m²K, Uf = 0,9 W/m²K, Rw = 35 dB: finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), 180 x 140 cm (2,52 cm²) euro (novecentosedici/48)	cad	€ 916,48
22 A18.04.014c (M)	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca euro (trecentotrentacinque/27)	cad	€ 335,27
23 A19.04.023 (M)	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo basso-emissivo con emissività U pari a 0,01 W/m² K, composta da due lastre di cristallo di cui una float chiaro di spessore 4 mm ed una basso-emissiva di spessore 4 mm, intercapedine in aria disidratata di 12-15 mm, conforme UNI EN 1279 euro (centocinque/09)	m²	€ 105,09
24 A21.05.052e (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: magnolia grandiflora gallsisoniensis euro (cinquecentosettantuno/74)	cad	€ 571,74
25 A21.05.055a (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: acer negundo argenteovariegatum euro (centocinque/20)	cad	€ 105,20
26 A21.05.055d (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: ligustrum japonicum Aureum euro (centotredici/39)	cad	€ 113,39
27 A21.05.056c (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, altezza fino a 1,50 m: laurus nobilis euro (cinquantatre/54)	cad	€ 53,54
28 B01.02.003a (M)	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni euro (centosessantadue/92)	m³	€ 162,92
29 B01.02.004b (M)	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati euro (otto/75)	m²	€ 8,75
30 B01.06.028a (M)	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale euro (quindici/62)	m²	€ 15,62

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
31 B01.07.053c (M)	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 26 cm compresa la caldana euro (trentadue/10)	m ²	€ 32,10
32 B01.13.101c (M)	Rimozione di apparecchi sanitari: vaso igienico (W.C.) euro (settantaquattro/33)	cad	€ 74,33
33 B01.13.101d (M)	Rimozione di apparecchi sanitari: lavabo singolo su mensola euro (quarantuno/21)	cad	€ 41,21
34 B01.21.131 (M)	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (quarantotto/07)	m ³	€ 48,07
35 B02.01.009 (M)	Iniezione di consolidamento delle murature, in pietrame anche a sacco, oppure miste in pietrame e laterizio, effettuata con miscela a base di calce idrauliche e comunque non cementizia a giudizio della D.L., compresi la ripulitura, se necessaria, delle pareti ad iniezione eseguita ed ogni onere, fornitura, modalità esecutiva e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo il seguente procedimento: - preiniezione di acqua su tutto il volume murario da trattare per il lavaggio dello stesso; - sigillatura delle lesioni nelle murature e degli altri possibili punti di fuoriuscita della miscela con malta di calce spenta e sabbia, previa pulizia e lavaggio, e successivo rinzafo della muratura con malta bastarda, nel caso in cui fosse stato asportato l'intonaco; - fissaggio e sigillatura dei condotti di iniezione di diametro 3/4", inseriti per una profondità adeguata nei fori precedentemente praticati per mezzo di trapanazione spinta fino a 2/3 dello spessore murario, disposti a quinconce con interasse non superiore a 50 cm; - iniezione di miscela legante di tipo approvata dalla D.L., con caratteristiche di traspirabilità e resistenza meccanica compatibili con la muratura da iniettare, eseguita a pressione variabile e controllata secondo l'indicazione della D.L., fino alla fuoriuscita della miscela dai condotti immediatamente superiori; - asportazione delle cannule e sigillatura dei fori praticati per iniettare la miscela; - pulizia della parete e suo lavaggio, se necessario, prima della presa sulla superficie esterna di eventuali fuoriuscite di miscela legante; misurazione del volume di muratura trattata euro (centocinquanta/09)	m ³	€ 150,09
36 C01.01.001a (M)	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m ³ , la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (quattro/59)	m ³	€ 4,59
37 C01.07.024a (M)	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento euro (quarantasei/30)	m ³	€ 46,30
38 C01.20.188 (M)	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro (due/95)	m ²	€ 2,95
39 C03.02.035a (M)	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia: 4 x 4 x 6 cm euro (settantasette/76)	m ²	€ 77,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
40 C04.37.213 (M)	Terreno vegetale proveniente da aree demaniali indicate dalla D.L., fornito, idoneamente sistemato e costipato in opera euro (cinque/50)	m ³	€ 5,50
41 D04.05.040a (M)	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,5 m, lunghezza 1,5 m, riportato con innesto a bicchiere, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm euro (settecentosettantotto/63)	cad	€ 778,63
42 E01.12.045a (C)	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1"1/4, sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm euro (trecentootanta/88)	cad	€ 380,88
43 E01.14.048a (C)	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: a pavimento, dimensioni 36 x 54 x 59 cm euro (trecentotrentatre/84)	cad	€ 333,84
44 E01.17.065a (C)	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato euro (cinquecentonove/91)	cad	€ 509,91
45 E01.17.066a (C)	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento euro (seicentosettantanove/49)	cad	€ 679,49
46 E01.17.066b (M)	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete euro (settecentosessantadue/85)	cad	€ 762,85
47 E01.17.068b (C)	Box doccia, 90 x 90 cm, in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: dimensioni 80 x 80 cm euro (seicentotrenta/34)	cad	€ 630,34
48 E01.17.070b (M)	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm euro (sessantotto/43)	cad	€ 68,43
49 E05.01.001a (C)	Ascensore elettrico rispondente alle norme EN 81.1 - 95/16 ed alla legge 13/89, con le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz; dispositivo VVFF; velocità fino a 1 m/s; accessi cabina 1; servizi 5; corsa 15 mt; porte automatiche con luce fino a 800 mm, altezza 2.000 mm; fossa 1.500 mm; testata 3.600 mm; 180 avviamenti. Completo di quadro di manovra protetto da armadio metallico, macchinario di sollevamento costituito da motore elettrico asincrono trifase, argano completo di puleggia; guide di scorrimento in acciaio trafilato, piastre di giunzione e bulloneria; funi di trazione di opportuno diametro tipo SEALE, contrappeso guidato; cabina standard rivestita in laminato plastico completa di bottoniera interna con pulsanti brile, plafoniera a neon e lampada d'emergenza; operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche finitura colore RAL standard, porte rivestite in laminato plastico; combinatore telefonico. Impianto dato in opera perfettamente funzionante compreso di collaudo, escluse opere murarie e linea telefonica: portata fino a 480 kg; 5 fermate euro (trentaquattromilaquattrocentoventotto/52)	cad	€ 34.428,52

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
50 E05.02.012a (C)	Ascensore idraulico (oleoelettrico) di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: corsa utile 18 m; cabina in acciaio rivestita in laminato plastico con pavimento in gomma o linoleum, munita di porta a due partite scorrevoli automatiche azionate da operatore elettrico, sorretta da una struttura in acciaio, con caratteristiche rispondenti alla legge 13/89 se su immobili costruiti successivamente alla data stessa legge; macchinario sistemato nel piano scantinato o in locale vicino a vano corsa. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alla norma EN 81.2, compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, escluse le opere murarie attinenti al montaggio e la linea telefonica: portata fino a 5.000 kg: fino a 2 fermate euro (sessantasettemilacentoquarantasette/83)	cad	€ 67.147,83
51 E05.16.350 (C)	Applicazione barra corrimano euro (duecentoottantotto/00)	cad	€ 288,00
52 F01.10.055 (M)	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/m ³ , compreso scavo, esclusa la fornitura del palo euro (centosettantacinque/85)	m ³	€ 175,85
53 NP.01 (C)	Voce a corpo per la realizzazione di rampa per disabili di lunghezza RAMP.01 sufficiente a collegare il piano stradale con il portico dell'edificio comunale, pendenza massima dell'8%, larghezza minima 1,80 m; comprensiva di tutte le opere edili di muratura e cemento, relizzata con struttura inclinata di cls e rete elettrosaldata posata su materiale drianante ben costipato; pavimentazione in materiale antisdrucciolo e raccordati a regola d'arte con i due livelli da collegare; Le opere si intendono fornite compreso ogni onere ed accessorio per fornire l'opera alla regola dell'arte e certificabile. euro (seimilacinquecento/00)	cad	€ 6.500,00
54 NP.02 (C)	Voce a corpo per installazione di rampa a scomparsa tipo "Faboc Xslim" sufficiente per il superamento del dislivello tra il portico dell'edificio comunale e l'atrio e per il superamento del dislivello tra l'atrio e il vano scale del piano terra. Comprensiva di realizzazione della fossa di contenimento della rampa di profondità pari a 13 cm, collegamenti elettrici, barra motorizzata di protezione e pulsantiera. euro (duemilaottocento/00)	cad	€ 2.800,00
55 NP.03 (M)	Fornitura e posa di pareti divisorie per servizi igienici in pannelli di tipo sandwich coibentati a struttura portante in acciaio inox e vetro, spessore di 3,5 cm, comprensivi di porte - Servizi igienici piano secondo euro (quattromiladuecento/00)	cad	€ 4.200,00
56 NP.05 (C)	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio di tegole, embrici, coppi su tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisorie di protezione e di presidio, lacernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali. euro (diciottomila/00)	cad	€ 18.000,00
57 NP.07 (M)	Realizzazione di tetto ventilato, compresa la realizzazione della struttura portante, lo strato di tenuta al vapore, lo strato di elemento termoisolante, la creazione dello strato di ventilazione per mezzo di intercapedine, il manto di copertura ancorato a secco euro (centosettantadue/00)	mq	€ 172,00
58 NP.08 (M)	Realizzazione di solaio in legno costituito da orditura principale di travetti (8x10cm), strato di tavolato in legno spessore 2,5 cm, caldata di 4 cm, strato di isolamento in fibra di vetro (soessore 4cm) e getto di massetto di pendenza dello spessore di 3cm euro (duecentoquaranta/00)	mq	€ 240,00
59 NP.09 (C)	Fornitura e posa di cucina professional comprensiva di elettrodomestici e attrezzature necessarie al corretto funzionamento euro (venticinquemila/00)	cad	€ 25.000,00
60 NP.10 (C)	Fornitura e montaggio di arredo necessario alla gestione della struttura euro (venticinquemila/00)	cad	€ 25.000,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
61 NP.11 (M)	Cordoli in granito di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare 6x12x100 cm euro (nove/80)	m	€ 9,80
62 NP.12 (M)	Rivestimento da esterni in lastre di pietra arenaria, di colore misto marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale, spessore 2,5 cm, con lati squadri a mano e giunti connessi, posto in opera su letto di malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: 56 x 84 cm euro (ottantotto/40)	mq	€ 88,40
63 NP.13 (C)	Voce a corpo per opere idrauliche atte a consentire il corretto funzionamento e manutenzione delle vasche d'acqua, comprensivo di manodopera specializzata euro (millecinquecento/00)	cad	€ 1.500,00
64 NP.14 (C)	Realizzazione di struttura portante in Xlam per la creazione del Padiglione dei sensi comprensivo di montaggio, opere di carpenteria e manodopera specializzata euro (settemila/00)	cad	€ 7.000,00
65 NP.15 (M)	Fornitura e posa di panchine tipo "Vasart - Incontro" con schienale realizzata in calcestruzzo armato con acciaio zigrinato e zincato a superficie liscia. Dimensioni: 76x96x91 cm euro (settecentootanta/00)	cad	€ 780,00
66 NP.16 (M)	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm euro (tredici/00)	ml	€ 13,00
67 NP.17 (M)	Fornitura e posa di diffusori tipo LED per illuminazione pubblica euro (duecentosessantasei/96)	cad	€ 266,96
68 NP.18 (M)	Realizzazione di segnaletica orizzontale, linea di delimitazione stalli parcheggio auto euro (sei/10)	mq	€ 6,10
69 NP.19 (M)	Realizzazione di struttura portante per pavimentazione flottante in legno per esterni tipo "Woodeck" comprensivo costituita da supporti regolabili e travetti in alluminio. Comprensiva di manodopera specializzata euro (centoventotto/00)	mq	€ 128,00
70 NP.20 (M)	Fornitura e posa di pavimentazione in legno tipo "Woodeck", comprensiva di trattamento antiusura e antipioggia. Prezzo comprensivo di amnodopera per il montaggio alla struttura portante euro (centodieci/00)	mq	€ 110,00
71 NP.21 (C)	Voce a corpo per la realizzazione di vasche di contenimento in tavolato di legno per la creazione di giardini aromatici e didattici. Comprensivo di materiale e manodopera da falegname e carpentiere euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	€ 450,00
72 NP.22 (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 16 ÷ 18 cm: osmanthus euro (centosessantacinque/00)	cad	€ 165,00
73 NP.23 (C)	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca: piante aromatiche (lavandula angustifolia miller, salvia officinalis, rosmarinus officinalis) euro (ventisette/40)	cad	€ 27,40
74 NP.24 (M)	Manutenzione ordinaria di pavimentazione in cubetti di porfido esistente, compresa la sostituzione dei cubetti di porfido, l'eliminazione della vegetazione infestante e l'integrazione delle fessure euro (tredici/00)	mq	€ 13,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	P R E Z Z O UNITARIO
75 NP.25 (C)	Realizzazione di struttura portante in Xlam, comprensiva di opere di carpenteria e manodopera specializzata euro (seimila/00)	cad	€ 6.000,00
76 NP.26 (C)	Serramento scorrevole in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio metallico da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento euro (tremilacinquecento/00)	cad	€ 3.500,00
77 NP.27 (C)	Fornitura e posa di arredi euro (quattromilacinquecento/00)	cad	€ 4.500,00
78 NP.28 (M)	Realizzazioni di tappeto erboso comprendente: la preparazione del terreno mediante ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica l'esecuzione delle lavorazioni più adatte all'ottenimento di un idoneo letto di semina (fresatura,estirpature, erpicature, ecc); la concimazione; la distribuzione meccanica e/o manuale del seme (dose minima di 10÷12gr/mq); l'esecuzione degli interventi successivi alla semina, più opportuni, per il pronto e regolare insediamento del prato (rullatura, irrigazione, ecc); euro (tre/50)	mq	€ 3,50
79 NP.29 (M)	Fornitura e posa di ala gocciolante integrale, per un minimo di 500 metri, con portata costante - ram autocompensante, composta da: tubo in polietilene con marchio IIP, gocciolatoio autocompensante in polietilene saldato sulla parte interna del tubo, portata 2,3 l/h standard, distanza massima tra i gocciolatori da 30 a 50 cm, filtri di sicurezza, riduttore di pressione completo di manometro, elettrovalvole, programmatore, raccorderie in polietilene e collettore completo. Sono escluse: le opere murarie di qualsiasi genere, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica, agli impianti elettrici ed eventuale ripristino del tappeto erboso esistente euro (sette/20)	m	€ 7,20
80 NP.30 (C)	Voce a corpo per opere di attacco alla rete elettrica e idraulica esistente euro (tremilacinquecento/00)	cad	€ 3.500,00
81 NP.31 (C)	Realizzazione del giardino verticale nel Padiglione dei sensi, comprensivo di installazione di tubi in PVC sostenuti da barre filetate in acciaio, installazione del tubo di irrigazione, fissaggio alla struttura in Xlam con tasselli, interro di piccole piante aromatiche e decorative euro (duemilacentosessantanove/57)	cad	€ 2.169,57
82 NP.4 (C)	Fornitura e montaggio di arredi per gli spazi interni del municipio, piano primo e secondo (sedute, tavoli, divani, poltrone, scaffalature..) euro (sessantamila/00)	cad	€ 60.000,00