



ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto di Riqualificazione e Rigenerazione Urbana
Dell' Area ex Cinema di Porto Azzurro

COMMITTENTE: Comune di Porto Azzurro Banchina iv Novembre n. 19 –
57036 Porto Azzurro (LI)

Data,/...../.....

IL TECNICO
Arch, Gino Vai

Il R.U.P.

	Prezzario Regionale Toscana 2024 Provincia di Appartenenza Livorno -	Elenco Prezzi Progetto di Riqualificazione e Rigenerazione Urbana Dell' Area ex Cinema di Porto Azzurro – Committente Comune di Porto Azzurro data 23.09.2024	U.M . Espr essa	Prezzo Unitario
1	Codice regionale: TOS24_17.N0 6.004.003	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n	€ 676,66
2	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.002.014	001 - Recinzioni e accessi di cantiere Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. numero pannelli 13,00 004 -	n.	€ 24,06
3	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo pannelli n. 13,00	n.	5,69
4	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	n	€ 9,92
5	Codice regionale: TOS24_17.P0 7.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Articolo: 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio	n	€ 47,15
6	Codice regionale: TOS24_17.P0 7.004.001	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	n	€ 87,00
7	Codice regionale: TOS24_17.P0 7.003.001	Attrezzature di primo soccorso Articolo: 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato I D.M. 15.7.2003 n. 389	n	€ 107,88
8	Codice regionale: TOS24_17.P0 6.006.005	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00	n	€ 43,84
9	Codice regionale: TOS24_17.N0 6.005.001	WC chimici Articolo: 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile	n	€ 55,68
10	Codice regionale: TOS24_17.P0 7.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x4	n	€ 8,94
11	Codice regionale: TOS24_17.S08 .002.002	Costi sicurezza : Riunioni di informazione - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni. D.lgs 81/08 ore 12	ore	€ 50,43
12	Codice regionale: TOS24_PR.P6 1.002.005	Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4: per utenza fino a 18 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 4 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimenta-	n	€ 519,65

		zione con spina mobile 32 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 32 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 32 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibile con 3 fusibili di ricambio		
13	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.033	Montaggio ponteggio portante in tubolari metallici (Sistema a elementi tubolari zincati a caldo con collegamenti ortogonali a otto vie ad incastro per i primi 30 giorni (Zona A-B-C-D-E-F) Totale mq 543,90	mq	€ 19,35
14	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.035	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo	mq	€ 4,15
15	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.007.051	Rete in fibra sintetica, Delimitazione e protezione aree a rischio per la protezione delle impalcature comprese Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 % lo smontaggio a fine lavori (Settore A-B-C) mq 257,00	mq	€ 2,54
16	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.039	Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.	ml	€ 36,63
17	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.041	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.	ml	€ 6,50
18	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.040	Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza	ml	€ 15,68
19	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.007.060	Delimitazione e protezione aree a rischio passaggio pedonale Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata incluso nolo per il primo mese.	mq	€ 67,57
20	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.007.061	Delimitazione e protezione aree Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera	mq	€ 23,12
21	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.007.062	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica	mq	€ 10,88
22	Codice regionale: TOS24_17.N0 5.003.034	Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	mq	€ 7,67
23	Codice regionale: TOS24_09.V0 1.002.001	Potatura manuale di cespugli fioriferi (Settore A-B) non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (composto inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura. Articolo: 001 di altezze diverse mq 410,00	mq	€ 4,70
24	Codice regionale: Voce: Articolo: TOS24_04.A0 4.001.001	Scotico del piano di campagna. Settore D Compreso:- l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto);- l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm	mq	€ 3,11
25	Codice regionale: TOS24_09.V0 2.021.001	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, (Settore C) compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (composto inceneritore), escluso i costi di smaltimento tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza del-	cad	€ 200,78

		la pianta da 6 a 12 m		
26	Codice regionale: TOS24_PR- REC.P20.003. 001	Oneri di smaltimento Rifiuti compostabili quali il legname proveniente dal taglio di alberi e dal giardinaggio, il fogliame, la paglia e l'erba. Scarti vegetali rifiuti urbani non differenziati (riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)	To	€ 153,12
27	A.P. 1	Rimozione della tettoia esistente in in ferro formata da un orditura principale e secondaria con relativa copertura con pannelli in lamiera – Rimozione strutture in ferro a sostegno della vegetazione viva e rete di recinzione in ferro di ripartizione, compreso il carico e il trasporto dei materiali ferrosi presso impianti autorizzati al recupero a corpo	l	€ 5.400,00
28	Codice regionale: TOS24_PR- REC.PI7.004. 011	Metalli (incluse le loro leghe) Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)	To	€ 638,00
29	Codice regionale: TOS24_02.A0 3.001.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra (Muro di recinzione)	mc	€ 216,72
30	Codice regionale: TOS24_02.A0 3.001.001	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra (Pilastrini in elevazione)	mc	€ 216,72
31	Codice Regionale TOS24_01.A0 4.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50 ml 6,60*6,92/2= mq 22,83 Abbassamento quota realizzazione ampliamento stradale traversa (via Cavallotti)	mc	€ 81,01
32	Codice Regionale TOS24_01.A0 4.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50 ml 6,60*6,92/2= mq 22,83 Convogliamento acque piovane alla griglia esistente traversa (via Cavallotti) ml 20,00*0,50*1,00= mc 10,00	mc	€ 81,01
33	Codice regionale: TOS24_02.A0 7.001.003	Carico, trasporto e scarico (Rif. Voce 3.1 – 3.2) Articolo: 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m ³	mc	€ 32,64
34	Codice regionale: TOS24_PR- REC.PI7.009. 204	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione Articolo: 204 Codice CEER/ EER170901,170902e170903 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) (Rif. Voce 3.1 – 3.2) totale mc. 9,90*2,00 Peso Specifico = 19,80 To	To	€ 32,53
35	Codice regionale: TOS24_02.B0 4.001.002	Conglomerato cementizio per magroni sottofondazione a sezione obbligata getti non armati o debolmente armati piano di posa muro in elevazione classe di resistenza caratteristica C12/15 spessore 10 cm	mc	€ 205,35
36	TOS24_01.B0 2.002.002	Casseforme di legno. Articolo: 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce (Sottofondazione)	mq	€ 35,11
37	Codice regionale: TOS24_02.B0 4.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30	mc	€ 320,58
38	Codice regionale: TOS24_02.B0 3.001.010	Acciaio per fondazione, plinti, travi rovesce (Fondazione)	kg	€ 2,26
39	TOS24_01.B0	Casseforme di legno. Articolo: 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce (Fon-	mq	€ 35,11

	2.002.002	dazione)		
40	Codice regionale: TOS24_01.B0 7.043.002	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento Articolo: 002 spessore cm 35/ 40 (Muro di recinzione)	mq	€ 162,13
41	Codice regionale: TOS24_02.B0 7.005.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica (Pilastri in elevazione)	mc	€ 736,05
42	Codice regionale: TOS24_02.B0 4.003.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30	mc	€ 320,58
43	Codice regionale: TOS24_01.B0 3.001.002	Rete elettrosaldata formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 mq 22,83*2,29=52,28 kg	kg	€ 2,07
44	Codice regionale: TOS24_02.E0 5.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Articolo: 001 Spessore fino a cm 5	mq	€ 26,70
45	A.P.2	Fornitura granito simile a quello esistente di forma e dimensione tipo Granito dell'Elba indagine di mercato	mq	€ 170,00
46	Codice regionale: TOS24_01.E0 2.010.001	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4q.li di cemento 32,5R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. Articolo: 001 lastre di forma regolare posate linea	mq	€ 33,55
47	Codice regionale: TOS24_01.E0 1.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo muro ex nuovo	mq	€ 31,18
48	Codice regionale: TOS24_01.E0 1.006.001	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Pilastri in elevazione	mq	€ 31,18
49	Codice regionale: TOS24_02.A0 3.011.001	Spicconature di intonaci (muro di recinzione esistente , Pilastri) a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e d arriccatura Per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpellio maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce (22,50*2) = ml 45,00 altezza media $2,00+2,30+3,78/3 = 2,69$	mq	€ 12,33
50	Codice regionale: TOS24_02CA M.E01.001.001	Intonaco civile per interni-esterni su pareti verticali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulico	mq	€ 50,03
51	Codice regionale: TOS24_02.B1 0.022.005	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente n. 6 finestre dimensione cm 80*80 spessore muro cm 60 = mc 2,30	mc	€ 707,17
52	Codice regionale: TOS24_02.B1 0.022.102	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostru-	kg	€ 7,30

		zioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Articolo: 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione HEA 160 Peso kg/ml 30,04 finestra cad/uno ml 2,00 *6 =ml 12,00		
53	Codice regionale: TOS24_02.A0 3.011.001	Spicconature di intonaci (muro di recinzione esistente ,i) a ritrovare il vivo della muratura sottostante,compreso rimozione del velo,stabilitura e d arricciatura Per uno spessore massimo di cm 3;escluso eventuali rimpellio maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce (9,70*2) = ml 19,40 altezza 1,20	mq	€ 12,33
54	Codice regionale: TOS24_02.A0 3.011.001	Spicconature di intonaci (Pilastrì) a ritrovare il vivo della muratura sottostante,compreso rimozione del velo,stabilitura e d arricciatura Per uno spessore massimo di cm 3;escluso eventuali rimpellio maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce (1,80*4,00) = ml 7,20	mq	€ 12,33
55	Codice regionale: TOS24_02CA M.E01.001.00 1	Intonaco civile per interni-esterni su pareti verticali,(Muro . Pilastrì)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulico	mq	€ 50,03
56	Codice regionale: TOS24_02.F0 4.004.002	Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti (Ringhiera esistente)	mq	€ 24,38
57	A.P.3	Verniciatura di opere metalliche (Ringhiere)con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine (Importo scaturito da indagini di mercato)	mq	€ 55,70
58	Codice regionale: TOS24_01.A0 4.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti,compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	mc	€ 23,03
59	Codice regionale: TOS24_04.F0 8.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna,colorata,protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente,con resistenza meccanica pari a 450N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto,poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. Dia 125	ml	€ 9,78
60	Codice regionale: TOS24_04.F0 6.007.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNIEN1401 congiunto a bicchiere ed anello elastomerico,SN4,posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro Articolo: 003 diam. est. 160 mm.	ml	€ 23,03
61	Codice regionale: TOS24_06.101 A.002.004	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4	ml	€ 14,99
62	Codice regionale: TOS24_01.F0 6.010.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino(lapide)per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 c (Rete captazione acque piovane/Acquedotto)	n	€ 123,55
63	Codice regionale: TOS24_01.F0 6.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a .p con chiusino(lapide)per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm (Rete captazione acque piovane/Acquedotto)	n	€ 84,14
64	Codice regionale:	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p co chiusino(lapide)per traf-	n	€ 71,93

	TOS24_01.F0 6.010.001	fico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 c (Impianto Elettrico)		
65	Codice regionale: TOS24_04.F0 6.051.003	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero,messo a quota e murato a malta cementizia,con rinfianco perimetrale in cls C16/20 Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	n	€ 200,76
66	Codice regionale: TOS24_04.F0 6.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classeC, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20,escluso lo scavo Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)	n	€ 179,34
67	Codice regionale: TOS24_06.I04 M.037.003	Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici,corpoinottonePN16,con sede e otturatore inclinato,manopola di Regolazione con scala graduata,prese di pressione,attacchi filettati fino al DN50 reflangiati per diametri superiori,complete di contro flange, bulloni e guarnizioni DN 25	n	€ 81,64
68	Codice regionale: TOS24_06.I04 M.037.004	Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici,corpoinottonePN16,con sede e otturatore inclinato,manopola di Regolazione con scala graduata,prese di pressione,attacchi filettati fino al DN50 reflangiati per diametri superiori,complete di contro flange, bulloni e guarnizioni DN 32	n	€ 109,32
69	Codice regionale: TOS24_PR.P6 0.001.006	Fornitura Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2,non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K Articolo: 006 1 x 16 mmq	ml	€ 1,86
70	Codice regionale: TOS24_PR.P6 0.004.023	Fornitura Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 2 x 16 mmq	ml	€ 5,57
71	Codice regionale: TOS24_RU.M 10.001.002	Operaio edile Articolo: 002 Specializzato (Posa in opera attività sopra riferite Fornitura Conduttori)	ora	€ 38,68
72	Codice regionale: TOS24_RU.M 10.001.003	Operaio edile Articolo: 003 Qualificato (Posa in opera ' attività sopra riferite)Fornitura Conduttori	ora	€ 35,97
73	Codice regionale: TOS24_RU.M 10.001.004	Operaio edile Articolo: 004 Comune (Posa in opera attività sopra riferite)Fornitura Conduttori	ora	€ 32,25
74	Codice regionale: TOS24_06.I05 .008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI7-6 posato entro pozzetto in cemento,compreso accesso rivari impiantistici di montaggio e fissaggio. Articolo: 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5	n	€ 55,23
75	Codice regionale: TOS24_06.I05 .003.002	Quadri elettrici. Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore,costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magneto termico differenziale bipolare max32A- id=1Atipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio Unità di misura cad	n	€ 409,72
76	Codice regionale: TOS24_02.B0 4.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 a sostegno della struttura di metalloumerno 20 *1,00 = 20,00 mc	mc	€ 289,99
77	Codice regionale: TOS24_02.B0 3.001.010	Acciaio per fondazione, plinti, travi rovesce (Fondazione) 20,00*120,00 kg	kg	€ 2,26
78	TOS24_01.B0	Casseforme di legno. Articolo: 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce (Fon-	mq	€ 35,11

	2.002.002	dazione)		
79	Codice regionale: TOS24_04.B1 2.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per Raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	mc	€ 39,28
80	Codice regionale: TOS24_02.B0 4.002.002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee compresa scala di accesso ex cinema Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25	mc	€ 273,72
81	Codice regionale: TOS24_01.B0 3.001.002	Rete elettrosaldata formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 mq 350,00*2,29= 801,50 kg	kg	€ 2,07
82	Codice regionale: TOS24_02.E0 5.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regola ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Articolo: 001 Spessore fino a cm 5 (Aiuola, scale ingresso principale)	mq	€ 26,70
83	A.P.4	Fornitura di piastrelle in cotto Umbro (Mezzane o sestino formato 15*30*2,5 finitura grezza prezzo scaturito da indagine di mercato Secondo quanto previsto Rif. Prezzario Regionale Toscana Provincia di appartenenza Livorno) totale complessivo € 70,00 al mq (Aiuola, scale ingresso principale)	mq	€ 70,00
84	Codice regionale: TOS24_02CA M.E02.005.00 4	Posa in opera di pavimento in cotto, (Pianelle) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per L'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento Congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F	mq	€ 28,39
85	A.P.5	Pavimento tipo cemento lavato comprendente stesura e livellatura del conglomerato cementizio Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di marmo , pietrisco, brecciamme vario anche sagomato inerte affioranti rullato e battuto dello spessore variabile da 8,00 a 10,00 cm , levigatura finale a mano con abrasivi Colore e scelta dei materiali secondo quanto previsto dalla direzione dei lavori . (Indagine di Mercato rif Edilnet)	mq	€ 120,00
86	A.P.6	Realizzazione di una struttura in metallo con trattamento di sabbiatura zincatura passivatura primer epossidico bicomponente verniciato effetto patine come da progetto esecutivo e dettagli costruttivi , struttura principale portante e secondaria completamente assemblate tramite bulloneria , Copertura in lamiera grecata coibentata compresa la zincatura a caldo e tinteggiatura finale previa stesura di primer colore a scelta della committenza (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 44.600,00
87	A.P.7	Fornitura e posa in opera di numero 1) Cannello ingresso principale in metallo zincato a caldo preverniciato apertura a due ante , lavorazione particolare costruttivo e stile simile alla ringhiera esistente realizzate in ferro battuto come da elaborato grafico - 2) Cannello ingresso secondario retrostante in metallo zincato a caldo preverniciato apertura scorrevole lavorazione particolare costruttivo pannelli tamburati zincati preverniciati come da elaborato grafico (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 9.780,00
88	A.P.8	Fornitura e posa in opera di un pannello in ceramica smaltata di colore azzurro rappresentante come da elaborato grafico , da posizionare nel zona (A) sul nuovo muro di recinzione. (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 8.500,00
89	A.P.9	Fornitura e posa in opera di n. due Strutture in legno prefabbricato chiosco in legno 4x4 m in abete nordico naturale È dotato di n. una porta d'ingresso su una parete ed due finestre su una parete ed una ovale su una parete come da progetto esecutivo Realizzato con il sistema di costruzione dogatura orizzontale alla mercantile, è completo di tetto e pavimento in legno. Copertura ad una falda inclinata copertura in metallo con trattamento di sabbiatura zincatura passivatura primer epossidico bicomponente verniciato effetto patine e compreso una pedana in legno ml 4,00*3,00 come da elaborato grafico	2	€ 15.000,00

90	A.P. 10	Panchina legno metallo . Lunghezza circa 2,00 cm; . a struttura in legno lamellare e le doghe formate da due masselli incollati fra loro mediante colla vinilica d4 resistente agli agenti atmosferici. Questo tipo di lavorazione previene la distorsione delle toghe =€ 440,00 (Importo scaturito da indagine di mercato)	8	€ 440,00
91	A.P. 11	Fioriera in Legno n 2 Legno pregiato Resistente ad agenti atmosferici ed urti. • Legno Teak non verniciato, con finitura oliata.)=€ 196,25 (Importo scaturito da indagine di mercato)	2	€ 300,00
92	A.P. 12	Cestino metallico rettangolare per la raccolta rifiuto Resistente ad agenti atmosferici ed urti. = € 500,00 (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 500,00
93	A.P.13	Catena Luminosa da esterno IP65 - Tenda Luminosa - con 50 Lampadine LED E27 impermeabili a filamento d'oro . La catena luminosa da esterno ha un grado di protezione IP65 può essere utilizzata all'aperto. =€ 273,75 (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 273,75
94	A.P. 14	Piccola bocca a pesce fontanella in ottone. passo idraulico è da 1/2 pollice. Il getto dell'acqua è dritto in basso quindi ottima per piccole vasche. (Importo scaturito da indagine di mercato) 165,00 €	1	€ 165,00
95	A.P. 15	URing Faretto da incasso a LED o similari orientabile IP67 attacco GU10 Faretto da Pavimento, 230V rotonde Luci da incasso a pavimento da Segnapasso esterno lampada da terra, 30cm cavo preinstallato € 175,00 (Importo scaturito da indagine di mercato)	13	€ 175,00
96	A.P. 16	Fornitura e posa in opera di terra vegetale da giardino , compreso lo spandimento e la formazione delle pendenze ,Concimazione di fondo con fornitura di concime ternario, spandimento manuale Organizzazione arboree come da elaborato grafico,tavola n. 7 al e compreso l' impianto di irrigazione. Mq circa 50,00 a corpo (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 8.850,00
97	A.P. 17	Disfacimento e ricostruzione bagni di servizio (num. 2) .di cui uno riservato ai disabili con doppia funzionalità Rimozione sanitari - lavabo, wc, . Pavimentazione e rivestimento esistente in ceramica e relativo massetto di allettamento al fine di raggiungere le tubazioni sanitarie da sostituire comprensivo del trasporto dei materiali di risulta presso impianti autorizzati al recupero o smaltimento - Ricostruzione impianto idraulico con tubi di scarico in polietilene multistrato, tenendo conto delle rispettive caratteristiche e degli attacchi dei sanitari che andranno poi installati. Rifacimento intonaco pareti nelle parti interessate da rivestimento mediante stesura di rasante - Fornitura e Posa in opera di pavimenti su massetto in malta cementizia predisposto Rivestimenti in gres porcellanato posto in opera a colla adesiva completo di sigillatura dei giunti pulizia finale – Fornitura e posa in opera di Lavabo, wc copri water ,Rubinetteria commerciale completa, Revisione impianto elettrico secondo quanto previsto dalla normativa vigente , sostituzione prese, interruttori, scatole di derivazione e quant' altro occorre per dare l' opera finita. Opere di tinteggiatura finale A corpo Bagni num. 2 a corpo (Importo scaturito da indagine di mercato)	1	€ 8.760,00
98	A.P. 18	Treillage pannelli decorativi in legno traforato con taglio laser colore verde ispirato alla architettura da giardino come da elaborato grafico a corpo circa mq 40,00	1	€ 3890,00