

COMMITTENTE



**COMUNE DI  
VENEZIA**



PROGETTO

## **PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.**

**BOSCO DELLO SPORT**

**Intervento I03 - Opere a verde e di paesaggio**

PROGETTISTA



**AGRI.TE.CO.** Ambiente Progetto Territorio sc  
via Toffoli 13, 30135 Marghera (VE) | [www.agriteco.com](http://www.agriteco.com)  
[agriteco\\_info@agriteco.com](mailto:agriteco_info@agriteco.com) | [agriteco@pec.it](mailto:agriteco@pec.it) | tel +39041920484  
fax 041930106

ricerca **research**  
pianificazione **planning**  
progettazione **project**  
Istituto di Ricerca riconosciuto dal  
Ministero dell'Istruzione e della  
Ricerca, dal Ministero delle  
Politiche Agricole Forestali

Gruppo di progettazione

Dott. Alessandro Vendramini  
Agr. Dott. Roberta Rocco  
Arch. Francesco Bortolato  
Geom. Davide Folin  
Arch. Francesca Giantin  
Ing. Loris Lovo  
Dott. Francesca Pavanello

EMISSIONE

## **PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA**

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

TITOLO ELABORATO

### **DOCUMENTI TECNICO ECONOMICI**

**Elenco Prezzi e Analisi Nuovi Prezzi**

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	28/10/2022	I03-PFTE-W-002b-A	Prima Emissione	R.R.	A.V.
b	15/12/2022	I03-PFTE-W-002b-B	Revisione Dicembre 2022	R.R.	A.V.
c					
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Cristina Guerretta

ELABORATO N.

**W-002b**

DATA:	SCALA:	FILE:	N. INTERVENTO
15/12/2022		I03-PFTE-W-002b-B.doc	I03
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
R. Rocco		R.Rocco	A.Vendramini



<b>ELENCO PREZZI OPERE I03 - OPERE A VERDE E DI PAESAGGIO</b>			
<b>PREZZIARIO REGIONE VENETO 2022</b>			
<b>COD</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UM</b>	<b>PREZZO UNITARIO</b>
H.01.02.b	SCAVO DI SBANCAMENTO IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA	m <sup>3</sup>	€ 5,69
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m	m <sup>3</sup>	€ 9,23
E.03.02.00	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE	m <sup>3</sup>	€ 10,76
E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	€ 31,52
E.06.01.00	TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100	m <sup>3</sup>	€ 1,04
F.04.09.d	GEOTESSILI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI 240 gr./mq	m <sup>2</sup>	€ 3,08
F.04.26.00	STABILIZZAZIONE A CALCE O CEMENTO (ESCLUSA FORNITURA CALCE E CEMENTO)	m <sup>3</sup>	€ 7,20
B.01.01.00	OSSIDO DI CALCIO	q	€ 9,02
F.11.43.a	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE TONDO IN TERRENO	m	€ 59,30
L.01.22.00	CESTONE REALIZZATO CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI DI ACCIAIO	cad	€ 878,60
<b>PREZZARIO ASSOVERDE</b>			
AV.2511093	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione e meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico : per superfici superiore a 5.000 mq	m <sup>2</sup>	€ 0,14
AV.2505008	Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interrimento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico	m <sup>2</sup>	€ 0,12
AV.2505007	Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale	m <sup>2</sup>	€ 0,30
AV.25020074	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq	m <sup>2</sup>	€ 1,85

AV.25020072	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 500 a 1000 mq	m <sup>2</sup>	€	3,12
AV.2511	Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua da un punto di adduzione all'interno dell'area verde (es. contatore acqua pubblica o presa predisposta), valvole e minuteria sezionamenti impianto, centralina elettronica elettrica o a batteria con possibilità di controllo remoto (wi-fi / bluetooth), sensore pioggia montato su palo (h.2,5 m), elettrovalvole, eventuale filtro per ala gocciolante, tubazione in PE-AD verso i settori dimensionata in base alla portata, irrigatori a pioggia del tipo statico o dinamico, ala gocciolante autocompensante per l'adacquamento di cespugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc)."	m <sup>2</sup>	€	7,00
<b>PREZZI DA ANALISI</b>				
<b>PERCORSI, OPERE A VERDE E ARREDO URBANO</b>				
PRP.V.001	Compenso per la realizzazione di Percorsi pedonali principali in terreno stabilizzato su sottofondo di misto granulare stabilizzato (sp. 20 cm)	m <sup>2</sup>	€	42,08
PRP.V.002	Compenso a corpo per la realizzazione percorsi pedonali secondari in terra battuta da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	m <sup>2</sup>	€	24,22
PRP.V.003	Compenso per la realizzazione di Percorsi ciclo-pedonali in calcestruzzo drenante (sp. 10 cm) su sottofondo di misto granulare stabilizzato (sp. 20 cm)	m <sup>2</sup>	€	68,76
PRP.V.004	Compenso per la realizzazione di percorsi sopraelevati in legno dotati di parapetti su entrambi i lati, fondata su pali di legno. Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto, le opere di fondazione su pali di legno, la realizzazione della struttura portante in travi 20x20 cm, della struttura secondaria e del piano di calpestio con assi sp. 5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	m <sup>2</sup>	€	186,86
PRP.V.005	POZZETTI E VALVOLE DN100 E DN200	a.c.	€	4.480,00

PRP.V.006	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq	m <sup>2</sup>	€	7,00
PRP.V.007	Alberi landmark Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore: per piante di altezza da 4 a 5 m Specie degli alberi: Quercus robur "Fastigiata Koster"	cad	€	1.160,17
PRP.V.008	Arbusti zona bosco. Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua. Specie arbusti: come da elaborati di progetto	cad	€	37,98
PRP.V.009	Alberi zona bosco. Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Specie alberi: come da elaborati di progetto	cad	€	144,00
PRP.V.010	Tubazioni e valvole adduzione fontane	a.c.	€	6.720,00
PRP.V.011	Impianti forestali. Fornitura e piantagione di essenze arboree e arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura della buca 40*40 cm; il collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa del tutore; prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri di picchettamento e allineamento. Sono inoltre comprese la fornitura e la posa in opera di protezione antilepre tipo tubo shelter in polipropilene diam. 9-12 cm h fino a 100 cm e la fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam. 50 cm.	cad	€	16,10

PRP.V.012	Filari ovali. Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 4 a 5 m. Specie alberi: come da elaborati di progetto	cad	€ 377,54
PRP.V.013	Arbusti zona aree sportive. Fornitura e messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua. Specie arbusti: come da elaborati di progetto	cad	€ 66,98
PRP.V.014	Alberi zona aree sportive. Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 3,50 a 4,00 m. Specie alberi: come da elaborati di progetto	cad	€ 377,54
PRP.V.015	Calcestruzzo durevole preconfezione C32/40. Compenso a corpo per la realizzazione della struttura relativi al bar con servizi igienici, comprese le tende di copertura e ogni onere per dare la struttura completa escluso gli arredi come da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	m <sup>3</sup>	€ 162,06
PRP.V.016	servizi igienici + bar. Compenso a corpo per la realizzazione della struttura relativi al bar con servizi igienici, comprese le tende di copertura e ogni onere per dare la struttura completa escluso gli arredi come da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	cad	€ 328.305,33
PRP.V.017	parcheggio bici. Compenso per la fornitura e posa di un portabici costituito da un telaio in tubo e tondo d'acciaio sagomati e saldati a due barre orizzontali in tubo, tipo modello "Multiplo", modulo base 5 posti L=2510 H=700 della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.	cad	€ 1.565,66
PRP.V.018	panchine. Compenso per la fornitura e posa di una panca piana in acciaio verniciato e seduta in legno esotico 40x40 490x1760 H=430, tipo modello "Lena PW" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.	cad	€ 1.465,73
PRP.V.019	tavoli picnic. Compenso per la fornitura e posa di un tavolo in acciaio verniciato	cad	€ 2.894,00

PRP.V.020	Attrezzi sport. Compenso a corpo per la realizzazione dell'area sportiva. Il prezzo compensa la fornitura e posa di di n. 1 attrezzature sportiva per ognuno dei seguenti modelli J5211A, J5219A, J5223A, J5906A, J5905A, J5909A, J5915A, J5901A, J37102A, J5913A, J5912A della ditta Proludic srl o equivalenti e n. 2 attrezzature sportive per ognuno dei seguenti modelli J37101A, J37102A, J3710A della ditta Proludic srl o equivalenti. E' compresa anche la realizzazione dello strato antitrauma a terra, costituito dalla fornitura e posa di geotessuto e sabbia sp. 30 cm, previo scotico del terreno.	a.c.	€ 211.243,87
PRP.V.021	AREA giochi. Compenso a corpo per la realizzazione dell'area giochi. Il prezzo compensa la fornitura e posa di n. 1 attrezzature gioco per ognuno dei seguenti modelli J4934, J4946, J4936 e J4935 della ditta Proludic srl o equivalenti. E' compresa anche la realizzazione dello strato antitrauma a terra, costituito dalla fornitura e posa di geotessuto e sabbia sp. 30 cm, previo scotico del terreno.	a.c.	€ 60.267,19
PRP.V.022	Colonnine carica e riparazione bici. Compenso per la fornitura e posa di una colonnina manutenzione bici +2 portabici, tipo modello "E-ST&GO2" della ditta Bike Facilities - York s.a.s. o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra e tutti i collegamenti elettrici.	cad	€ 3.978,15
PRP.V.023	Specola bassa. Compenso a corpo per la realizzazione di una specola bassa in legno per osservazione delle dimensioni complessiva in pianta 4,90 x 1,80 m e altezza 2,20 m, fondata su pali di legno h=3,00 m. Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto, le opere di fondazione su pali di legno, la realizzazione della struttura portante in travi 20x20 cm e delle pareti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	cad	€ 17.638,73
PRP.V.024	centro raccolta rifiuti differenziata. Compenso per la fornitura e posa di un sistema di raccolta differenziata composto da n. 3 cestini portarifiuti capacità 60l/cad (secco, carta, plastica) struttura in lamiera d'acciaio zincato e verniciato in lamiera stirata verniciata con posacenere, tipo modello "Division" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra.	cad	€ 2.763,45
PRP.V.025	Torretta di avvistamento. Compenso a corpo per la realizzazione di una torretta in legno per osservazione delle dimensioni complessiva in pianta 5,20 x 2,700 m (oltre alla scala) e altezza 6,50 m, fondata su plinti di cls. Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.	cad	€ 64.564,64

PRP.V.026	Cartellonistica di progetto. Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra. 150 cm*290 cm	cad	€ 1.273,09
PRP.V.027	Fontane. Compenso per la fornitura e posa Fontana in acciaio zincato e verniciato con due rubinetti a pulsante in ottone nichelato, per persone e per animali. Tamponamento anteriore/posteriore in lamiera di acciaio corten oppure acciaio zincato e verniciato oppure acciaio inox. Caditoia in griglia d'acciaio zincato e ciotola in acciaio inox., tipo modello ""FONTIS DOG"" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra e tutti gli allacciamenti necessari..	cad	€ 1.933,17
PRP.V.026	Cartellonistica di progetto. Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra. 50 cm*70cm	cad	€ 376,23
	<b>IMPIANTI</b>		
PRP.IE.001	Cavidotti	m	€ 27,00
PRP.IE.002	PUNTI LUCE E LINEE ELETTRICHE	cad	€ 2.800,00
PRP.IE.003	PUNTI LUCE E LINEE ELETTRICHE (AREA CICLABILE)	cad	€ 1.500,00
PRP.IE.004	SCAVO PER CONDOTTE IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA	m <sup>3</sup>	€ 28,40
	<b>IDRAULICA</b>		
RIN.05	Opere in carpenteria metallica zincata a caldo	kg	€ 8,76
RIN.15	Opere civili vasca di accumulo e di rilancio con impianto. Realizzazione di vasca di compensazione per volumi irrigui, della capacità di 120 m <sup>3</sup> , completa di opere elettromeccaniche (numero due pompe della portata di 5 l al secondo prevalenza minima 5 m), valvola di non ritorno con galleggiante, opere civili necessarie alla realizzazione, inclusi scavi opere di sostegno delle terre, strutturali (sia prefabbricate che gettate in opera)	ac	€ 93.409,06
RIN.16	Opere di derivazione e varie.Realizzazione di opere di derivazione dalla canaletta irrigua consortile, comprensiva di: - Pozzetto prefabbricato 1,5x1,5x1,5 m completo di grigliato metallico a copertura, comprensivo del prezzo di scavo e sottofondo, con ogni altro onere per lo scavo in parete verticale comprese sbadacchiature, armatura degli scavi e quant'altro necessario	ac	€ 18.903,76
RIN.17	Opere elettriche e di controllo	ac	€ 15.000,00



PRP.V.001 Percorsi pedonali principali in terreno stabilizzato					
Compenso per la realizzazione di Percorsi pedonali principali in terreno stabilizzato su sottofondo di misto granulare stabilizzato (sp. 20 cm)					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su lavorazioni finite al lordo di spese generali e utili d'impresa				
	<u>MATERIALI</u>				
E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	0,210	31,52	6,62
F.04.26.00	STABILIZZAZIONE A CALCE O CEMENTO (ESCLUSA FORNITURA CALCE E CEMENTO)	m <sup>2</sup>	1,100	7,20	7,92
B.01.02.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 (prezzo al lordo di spese generali e utili d'impresa)	q	1,000	17,32	17,32
F.04.09.d	GEOTESSILI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI 240 gr./mq	m <sup>2</sup>	1,050	3,08	3,23
	<u>MANODOPERA</u>				
	<u>NOLEGGI</u>				
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Stimate	m <sup>3</sup>	0,315	9,23	2,91
E.03.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON TERRA SCIOLTA	m <sup>3</sup>	0,110	33,32	3,67
E.03.13.00	COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO	m <sup>3</sup>	0,110	3,69	0,41
Sommano €/m <sup>2</sup>					42,08
SPESE GENERALI		%		0	-
					42,08
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
					42,08
TOTALE					42,08
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ m <sup>2</sup>	42,08

PRP.V.002 Percorsi pedonali secondari in terra battuta					
Compenso a corpo per la realizzazione percorsi pedonali secondari in terra battuta da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
A.01.03.a	<u>MATERIALI</u>				
	<u>MANODOPERA</u>				
	Stimata la produzione di 8 m <sup>2</sup> /ora				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	0,250	29,38	7,35
D.01.05.b	<u>NOLEGGI</u>				
	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,125	47,19	5,90
D.02.002.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,125	47,19	5,90
Sommano €/cad.					19,15
SPESE GENERALI		%		15	2,87
					22,02
UTILE D'IMPRESA		%		10	2,20
					TOTALE 24,22
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	24,22

PRP.V.003 Percorsi ciclo-pedonali in calcestruzzo drenante					
Compenso per la realizzazione di Percorsi ciclo-pedonali in calcestruzzo drenante (sp. 10 cm) su sottofondo di misto granulare stabilizzato (sp. 20 cm)					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su lavorazioni finite al lordo di spese generali e utili d'impresa				
	<u>MATERIALI</u>				
E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m <sup>3</sup>	0,210	31,52	6,62
FVG.12.7.EQ4.3 0.A	Getto di calcestruzzo drenante dello spessore di 10 cm	m <sup>2</sup>	1,050	53,33	56,00
F.04.09.d	GEOTESSILI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI 240 gr./mq	m <sup>2</sup>	1,050	3,08	3,23
	<u>MANODOPERA</u>				
	<u>NOLEGGI</u>				
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Stimate	m <sup>3</sup>	0,315	9,23	2,91
Sommano €/m <sup>2</sup>					68,76
SPESE GENERALI		%		0	-
					68,76
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
					68,76
TOTALE					68,76
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO			€/ m <sup>2</sup>		68,76

PRP.V.004 Percorsi sopraelevati					
Compenso per la realizzazione di percorsi sopraelevati in legno dotati di parapetti su entrambi i lati, fondata su pali di legno.					
Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto, le opere di fondazione su pali di legno, la realizzazione della struttura portante in travi 20x20 cm, della struttura secondaria e del piano di calpestio con assi sp. 5 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
B.05.01.f	Analisi basata su un percorso sopraelevato largo 2 m e lungo 10 m				
	<u>MATERIALI</u>				
	ABETE in travatura massiccia spigolata e impregnati per orditura principale				
	Orditura principale		0,864		
	Orditura secondaria		0,315		
	Montanti parapetti		0,372		
	Corrimano		0,200		
	sfridi e arrot. - circa 20%		0,249		
	sommano	m³	2,000	518,00	1.036,00
B.05.01.a	ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50				
	Pavimentazione		1,000		
	Parapetti		0,400		
	sfridi e arrot. - circa 20%		0,300		
	sommano	m³	1,700	334,10	567,97
B.07.22.b	PALI SCORTECCIATI Pali in castagno con diametro 25-30 cm				
	Fondazione		24,000		
	arrot.		2,000		
	sommano	m	26,000	6,24	162,24
B.18.33.a	CICLO TRASPARENTE INTUMESCENTE PER STRUTTURE IN LEGNO fondo all'acqua				
	Stimate	kg	2,000	20,38	40,76
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato				
	Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
A.01.02.a	Operaio specializzato				
	Stimate	ora	8,000	31,67	253,36
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore				
	Stimate	ora	8,000	29,38	235,04

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.004

D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore Stimata	ora	8,000	43,36	346,88
D.06.01	Sega elettrica escluso personale Stimate	h	8,000	2,76	22,08
D.06.17.00	NOLO DI TRAPANO ELETTRICO Stimati 4 attrezzi tra trapani e avvitatori	h	16,000	1,87	29,92
	Per carpenteria metallica, minuteria e arrot.	a.c.	1,000	25,00	25,00
Sommano €					2.954,29
pari a €/m²					147,71
SPESE GENERALI		%		15	22,16
					169,87
UTILE D'IMPRESA		%		10	16,99
TOTALE					186,86
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€ / cad 186,86

<b>PRP.V.006      Formazione di prato fiorito</b>					
Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
AV.25020074	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzario Assoverde 2022				
	formazione prato	m <sup>2</sup>	1,000	1,85	1,85
	sovrapprezzo per miscuglio prato fiorito 40 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,000	5,15	5,15
Sommano €/m <sup>2</sup>					7,00
SPESE GENERALI		%		0	-
					7,00
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
					TOTALE 7,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ m <sup>2</sup>	<b>7,00</b>

PRP.V.007 Fornitura e posa di alberi a portamento piramidale					
Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore: per piante di altezza da 4 a 5 m Specie degli alberi: Quercus robur "Fastigiata Koster"					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzario Assoverde 2022				
AV.15121316	Fornitura franco cantiere su autocarro di quercia h=4,50÷5,00 m	cad	1,000	625,60	625,60
AV.25020030	Messa a dimora di alberi per piante di altezza da 4 a 5 m	cad	1,000	381,45	381,45
AV. 15030153	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 25 a 45 cm	cad	1,000	153,12	153,12
Sommano €/cad					1.160,17
SPESE GENERALI		%		0	-
					1.160,17
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
TOTALE					1.160,17
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	1.160,17

<b>PRP.V.008      Fornitura e posa arbusti bosco</b>					
Fornitura e messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua. Specie arbusti: come da elaborati di progetto					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzo Assoverde 2022				
AV.15060639	Fornitura arbusti h 60-80 cm	cad	1,000	24,00	24,00
AV.25020005	posa specie arbustive	cad	1,000	13,98	13,98
Sommano €/cad					37,98
SPESE GENERALI		%		0	-
					37,98
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
TOTALE					37,98
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	37,98



<b>PRP.V.009      Fornitura e posa alberi bosco</b>					
Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Specie alberi: come da elaborati di progetto					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzario Assoverde 2022				
AV.15120379	Fornitura alberature h. 2,00-2,50	cad	1,000	94,77	94,77
AV.25020007	posa specie arboree a foglia caduca	cad	1,000	49,77	49,77
Sommano €/cad					144,54
SPESE GENERALI		%		0	-
					144,54
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
				TOTALE	144,54
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	<b>144,00</b>

<b>PRP.V.011      Impianti forestali - fornitura e posa</b>					
Fornitura e piantagione di essenze arboree e arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura della buca 40*40 cm; il collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; forniture e posa del tutore; prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri di picchettamento e allineamento. Sono inoltre comprese la fornitura e la posa in opera di protezione antilepre tipo tubo shelter in polipropilene diam. 9-12 cm h fino a 100 cm e la fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam. 50 cm.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzo di riferimento Assoverde 2022				
AV.2505013	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive per piante di 2 anni	cad	1,000	9,80	9,80
AV.2505021	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo tubo shelter diam 9/12 cm h fino a 100 cm	cad	1,000	3,00	3,00
AV.2505025	Fornitura e posa disco pacciamante in fibra naturale diam. 50 cm	cad	1,000	3,30	3,30
Sommano €/cad					16,10
SPESE GENERALI		%		0	-
					16,10
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
				TOTALE	16,10
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	16,10

<b>PRP.V.012      Fornitura e posa alberi filari ovali o filari alberati</b>					
Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 3,50 a 4,00 m. Specie alberi: come da elaborati di progetto					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzario Assoverde 2022				
AV.15120382	Fornitura alberature h. 4,00-5,00	cad	1,000	277,29	277,29
AV.25020011	posa specie arboree	cad	1,000	100,25	100,25
Sommano €/cad					377,54
SPESE GENERALI		%		0	-
					377,54
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
				<b>TOTALE</b>	<b>377,54</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€/ cad</b>	<b>377,54</b>

PRP.V.013 <b>Fornitura e posa arbusti area impianti sportivi</b>					
Fornitura e messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua. Specie arbusti: come da elaborati di progetto					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzo Assoverde 2022				
AV.15060449	Fornitura arbusti	cad	1,000	41,2	41,20
AV.25020006	posa specie arbustive	cad	1,000	25,78	25,78
Sommano €/cad					66,98
SPESE GENERALI		%		0	-
					66,98
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
TOTALE					66,98
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	<b>66,98</b>

<b>PRP.V.014      Fornitura e posa alberi area impianti sportivi</b>					
Fornitura e messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 3,50 a 4,00 m. Specie alberi: come da elaborati di progetto					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su prezzi al lordo di spese generali e utili d'impresa tratti dal prezzario Assoverde 2022				
AV.15120382	Fornitura alberature h. 4,00-5,00	cad	1,000	277,29	277,29
AV.25020011	posa specie arboree	cad	1,000	248,49	100,25
Sommano €/cad					377,54
SPESE GENERALI		%		0	-
					377,54
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
				TOTALE	377,54
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	<b>377,54</b>

PRP.V.015 Calcestruzzo XA2, C32/40, Classe S3					
Compenso a corpo per la realizzazione della struttura relativi al bar con servizi igienici, comprese le tende di copertura e ogni onere per dare la struttura completa escluso gli arredi come da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
E.08.02.a	Analisi basata su un calcestruzzo di diversa classe di esposizione a cui è stato cambiato il prezzo di fornitura al loro di spese generali e utili d'impresa.				
	<u>MATERIALI</u>				
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C20/25, rapporto e/c=0,6	m <sup>3</sup>	1,050	122,42	128,54
C.02.02.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO X0 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25, rapporto max e/c=0,6	m <sup>3</sup>	-1,050	102,30	- 107,42
C.02.18.a	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XA2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XA2, C 32/40, rapporto max e/c=0,5	m <sup>3</sup>	1,050	134,23	140,94
Sommano €/m <sup>3</sup>					162,06
SPESE GENERALI		%		0	-
					162,06
UTILE D'IMPRESA		%		0	-
				TOTALE	162,06
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ m <sup>3</sup>	162,06

PRP.V.016 servizi igienici + bar					
Compenso a corpo per la realizzazione della struttura relativi al bar con servizi igienici, comprese le tende di copertura e ogni onere per dare la struttura completa escluso gli arredi come da elaborati progettuali, a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.01.c	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 12/15				
	Magrne platea		28,128		
	arrot.		1,872		
	sommano	m <sup>3</sup>	30,000	86,96	2.608,80
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm <sup>2</sup>				
	Platea		84,384		
	arrot.		2,616		
	sommano	m <sup>3</sup>	87,000	86,96	7.565,52
NP	Pannello in legno multistrato tipo XLAM - sp.25 cm				
	Pareti esterne e portanti		221,100		
	pavimento e tetto piatto		469,560		
	sfridi e arrot. - circa 10%		44,120		
	sommano	m <sup>2</sup>	734,780	130,00	95.521,40
NP	Pannello in legno multistrato tipo XLAM - sp.15 cm				
	Pareti interne		165,990		
	Parete esterna bassa		19,800		
	sfridi e arrot. - circa 10%		19,210		
	sommano	m <sup>3</sup>	205,000	100,00	20.500,00
B.18.33.a	CICLO TRASPARENTE INTUMESCENTE PER STRUTTURE IN LEGNO fondo all'acqua				
	Stimate	kg	50,000	20,38	1.019,00
F1.14.3.5	Trafilati tondi, quadri, piatti di acciaio dolce, nei diversi spessori (prezzario Comune di Venezia 2018)				
	Per ferramenta varia - stimati	kg	150,000	1,29	193,50
E.30.023.d	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri (Importo al netto di spese generali e utili d'impresa)				
	Stessa quantità carpenteria metallica	kg	150,000	0,73	109,50

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.016

B.06.04.00	GUAINA ARDESIATA ARMATA Copertura tetto con 25% sovrapposizioni arrot.			293,475 6,525		
	sommano	m²		300,000	4,61	1.383,00
NP	Struttura di tenda quadrata delle dimensioni indicative 10 x 10 m sostenuta da n. 4 pali con altezza 5 m fuori terra e cavi di sostegno, compresi plinti di fondazione	cad		4,000	7.000,00	28.000,00
E.14.43.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO COLORATO Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa)					
	Zona bagni			70,520		
	Zona spogliatoio e bagno personale			19,440		
	Zona cucina			22,360		
	Pareti bgni			102,520		
	Pareti spogliatoio			29,000		
	Pareti cucina			30,360		
	arrot.			5,800		
	sommano	m²		280,000	39,79	11.141,20
B.68.03.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO; SET DOCCIA COMPLETO Set doccia con asta murale completo	n		4,000	79,36	317,44
B.68.11.01	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Per lavabi normali	n		7,000	79,36	555,52
B.68.11.03	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO Per lavabi disabili	n		1,000	79,36	79,36
B.68.35.01	MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE	n		4,000	190,56	762,24
B.69.01.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO A ZAINO 3-9 l	n		6,000	91,82	550,92
B.69.05.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC In resina	n		5,000	35,64	178,20
B.69.06.01	ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE PER WC DISABILI In poliuretano rigido	n		1,000	44,20	44,20
B.69.14.01	LAVABO SOSPESO dim 51x45 cm con dim 51x45 cm con coprisifone	n		7,000	915,10	6.405,70
B.69.17.01	LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm	n		1,000	336,99	336,99
B.69.26.01	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico	n		1,000	336,99	336,99



PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.016

B.69.30.01	PIATTO DOCCIA Dim. 80x80 cm	n	4,000	88,97	355,88
B.69.36.01	VASO WATER IN VETROCHINA Tipo a pavimento, dim. 58x36 c	n	5,000	195,47	977,35
B.69.38.01	VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm	n	1,000	484,70	484,70
B.69.40.02	VUOTATOIO IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 53x46 cm	n	2,000	325,90	651,80
E.12.35.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa)	cad	1,000	210,99	210,99
E.23.03.a	PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60 (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa)	n	7,000	229,58	1.607,06
E.23.22.a	PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90x220) (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa)	n	8,000	588,04	4.704,32
	Materiale impianto idraulico	a.c.	1,000	5.000,00	5.000,00
	Materiale impianto elettrico	a.c.	1,000	10.000,00	10.000,00
	<u>MANODOPERA</u>				
	Stimati 25 gg lavorativi con squadra di 5 operai				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	720,000	29,38	21.153,60
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	480,000	31,67	15.201,60
A.01.01.a	Operaio 4° livello Per impianti idraulici Per impianti elettrici	ora ora	80,000 80,000	33,42 33,42	2.673,60 2.673,60
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	240,000	29,38	7.051,20
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore Stimate	ora	24,000	43,36	1.040,64
D.05.01.00	BETONIERA ESCLUSO PERSONALE Stimate	ora	8,000	2,14	17,12

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.016

D.05.03.00	VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO				
	Stimate	ora	16,000	21,01	336,16
D.04.10.b	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 20 a 28 Kw				
	Stimate	ora	240,000	14,42	3.460,80
D.06.01	Sega elettrica escluso personale				
	Stimate 2 seghe	h	480,000	2,76	1.324,80
D.06.17.00	NOLO DI TRAPANO ELETTRICO				
	Stimate 4 tra trapani e avvitatori	h	960,000	1,87	1.795,20
	Per carpenteria metallica, minuteria e arrot.	a.c.	1,000	1.200,00	1.200,00
Sommano €/cad.					259.529,90
SPESE GENERALI		%		15	38.929,49
					298.459,39
UTILE D'IMPRESA		%		10	29.845,94
				TOTALE	328.305,33
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					328.305,33
				€/ cad	

PRP.V.017 parcheggio bici CITYDESIGN - "Multiplo"					
Compenso per la fornitura e posa di un portabici costituito da un telaio in tubo e tondo d'acciaio sagomati e saldati a due barre orizzontali in tubo, tipo modello "Multiplo", modulo base 5 posti L=2510 H=700 della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocchi fondazione		0,210		
	arrot.		0,040		
	sommano	m³	0,250	86,96	21,74
00 31424	Prezzo di offerta Portabici multiplo modulo base 5 posti	cad.	1,000	765,00	765,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	4,000	31,67	126,68
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	2,000	44,61	89,22
Sommano €/cad.					1.237,68
SPESE GENERALI		%		15	185,65
					1.423,33
UTILE D'IMPRESA		%		10	142,33
				TOTALE	1.565,66
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	1.565,66

PRP.V.018 <b>panchine CITYDESIGN - "LENA"</b>					
Compenso per la fornitura e posa di una panca piana in acciaio verniciato e seduta in legno esotico 40x40 490x1760 H=430, tipo modello "Lena PW" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocchi fondazione arrot.		0,210		
			0,040		
	sommano	m³	0,250	86,96	21,74
00 72814	Prezzo di offerta Panca piana	cad.	1,000	686,00	686,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	4,000	31,67	126,68
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	2,000	44,61	89,22
Sommano €/cad.					1.158,68
SPESE GENERALI		%		15	173,80
					1.332,48
UTILE D'IMPRESA		%		10	133,25
				TOTALE	1.465,73
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	1.465,73

PRP.V.019      panchine CITYDESIGN - "LENA"					
Compenso per la fornitura e posa di un tavolo in acciaio verniciato e piano in legno esotico con panche 40x40 750x2000 H=750, tipo modello "Lena TA" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocchi fondazione arrot.		0,630		
			0,070		
	sommano	m³	0,700	86,96	60,87
00 50844	Prezzo di offerta Panca piana	cad.	1,000	1.325,00	1.325,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	8,000	31,67	253,36
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	4,000	44,61	178,44
Sommano €/cad.					2.287,75
SPESE GENERALI		%		15	343,16
					2.630,91
UTILE D'IMPRESA		%		10	263,09
				TOTALE	2.894,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	2.894,00

PRP.V.020 Area sportiva					
<p>Compenso a corpo per la realizzazione dell'area sportiva. Il prezzo compensa la fornitura e posa di di n. 1 attrezzature sportiva per ognuno dei seguenti modelli J5211A, J5219A, J5223A, J5906A, J5905A, J5909A, J5915A, J5901A, J37102A, J5913A, J5912A della ditta Proludic srl o equivalenti e n. 2 attrezzature sportive per ognuno dei seguenti modelli J37101A, J37102A, J3710A della ditta Proludic srl o equivalenti.</p> <p>E' compresa anche la realizzazione dello strato antitrauma a terra, costituito dalla fornitura e posa di geotessuto e sabbia sp. 30 cm, previo scotico del terreno.</p>					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
B.02.01.b	<u>MATERIALI</u>				
	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10				
	Per preparazione sottofondo - sp. 30 cm				
	J5211A		18,600		
	J5219A		15,150		
	J5223A		19,050		
	J5906A		7,500		
	J5905A		6,900		
	J5909A		6,450		
	J5915A		8,100		
	J5901A		9,600		
	J37101A		29,100		
	J37102A		18,180		
	J3710A		30,900		
	J5913A		16,200		
	J5912A		3,000		
	arrot.		11,270		
	sommano	m <sup>3</sup>	200,000	19,36	3.872,00
B.07.24.f	Geotessili tessuti per separazione, filtrazione e diffusione dei carichi >> geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 380 gr./mq.				
	Per contenimento sottofondo				
	J5211A		62,000		
	J5219A		50,500		
	J5223A		63,500		
	J5906A		25,000		
	J5905A		23,000		
	J5909A		21,500		
	J5915A		27,000		
	J5901A		32,000		
	J37101A		97,000		
	J37102A		60,600		
	J3710A		103,000		
	J5913A		54,000		
	J5912A		10,000		
	per sormonti, sfridi e arrot. - 20% circa		70,900		
	sommano	m <sup>2</sup>	700,000	3,10	2.170,00

## CITTADELLA DELLO SPORT

## Analisi nuovi prezzi - PRP.V.020

C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	J5211A		2,500		
	J5219A		2,200		
	J5223A		3,100		
	J5906A		0,110		
	J5905A		0,500		
	J5909A		0,250		
	J5915A		0,190		
	J5901A		0,550		
	J37101A		1,920		
	J37102A		1,560		
	J3710A		1,200		
	J5913A		0,890		
	J5912A		0,030		
	arrot.		1,000		
		sommano	m³	16,000	86,96 1.391,36
	Prezzi di listino Proludic scontati del 20%				
J5211A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	13.768,44	13.768,44
J5219A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	13.077,12	13.077,12
J5223A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	16.196,04	16.196,04
J5906A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	3.936,24	3.936,24
J5905A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	2.307,48	2.307,48
J5909A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	4.230,40	4.230,40
J5915A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	7.434,00	7.434,00
J5901A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	5.982,48	5.982,48
J37101A	Attrezzatura sportiva	cad.	2,000	16.649,64	33.299,28
J37102A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	18.674,04	18.674,04
J3710A	Attrezzatura sportiva	cad.	2,000	8.420,00	16.840,00
J5913A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	10.963,68	10.963,68
J5912A	Attrezzatura sportiva	cad.	1,000	1.407,84	1.407,84
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato				
	J5211A		12,000		
	J5219A		30,000		
	J5223A		36,000		
	J5906A		6,000		
	J5905A		2,000		
	J5909A		2,000		
	J5915A		8,000		
	J5901A		2,000		
	J37101A		16,000		
	J37102A		8,000		
	J3710A		12,000		
	J5913A		16,000		
	J5912A		2,000		
	arrot.		13,000		
		sommano	ora	165,000	29,38 4.847,70

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.020

A.01.02.a	Operaio specializzato				
	J5211A			6,000	
	J5219A			10,000	
	J5223A			12,000	
	J5906A			3,000	
	J5905A			1,000	
	J5909A			1,000	
	J5915A			4,000	
	J5901A			1,000	
	J37101A			4,000	
	J37102A			4,000	
	J3710A			2,000	
	J5913A			8,000	
	J5912A			1,000	
	arrot.			8,000	
		sommano	ora	65,000	31,67 2.058,55
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore				
	J5211A			6,000	
	J5219A			10,000	
	J5223A			12,000	
	J5906A			3,000	
	J5905A			1,000	
	J5909A			1,000	
	J5915A			4,000	
	J5901A			1,000	
	J37101A			4,000	
	J37102A			4,000	
	J3710A			2,000	
	J5913A			8,000	
	J5912A			1,000	
	arrot.			8,000	
		sommano	ora	65,000	42,31 2.750,15
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore				
	Stimate 40 ore		ora	40,000	44,61 1.784,40
Sommano €/a corpo					166.991,20
SPESE GENERALI			%	15	25.048,68
					192.039,88
UTILE D'IMPRESA			%	10	19.203,99
					TOTALE 211.243,87
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€/ a corpo 211.243,87



PRP.V.021 Area giochi					
Compenso a corpo per la realizzazione dell'area giochi. Il prezzo compensa la fornitura e posa di n. 1 attrezzature gioco per ognuno dei seguenti modelli J4934, J4946, J4936 e J4935 della ditta Proludic srl o equivalenti. E' compresa anche la realizzazione dello strato antitrauma a terra, costituito dalla fornitura e posa di geotessuto e sabbia sp. 30 cm, previo scotico del terreno.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
B.02.01.b	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2÷10 Per preparazione sottofondo - sp. 30 cm Castello Origin': 102,50 m² x 0,30 m Quadro svedese Origin': 57,00 m² x 0,30 m Percorso Origin': 152,00 x 0,30 m Equilibrio Origin': 108,00 x 0,30 m arrot.		30,750 17,100 45,600 32,400 9,150		
	sommano	m³	135,000	19,36	2.613,60
B.07.24.f	Geotessili tessuti per separazione, filtrazione e diffusione dei carichi >> geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 380 gr./mq. Per contenimento sottofondo Castello Origin': 102,50 m² Quadro svedese Origin': 57,00 m² Percorso Origin': 152,00 m² Equilibrio Origin': 108,00 m² per sormonti, sfridi e arrot. - 20% circa		102,500 57,000 152,000 108,000 80,500		
	sommano	m²	500,000	3,10	1.550,00
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm² Castello Origin' Quadro svedese Origin' Percorso Origin' Equilibrio Origin' arrot.		0,240 0,300 0,770 0,900 0,290		
	sommano	m³	2,500	86,96	217,40
	Prezzi di listino Proludic scontati del 20%				
J4934	Castello Origin'	cad.	1,000	14.271,20	14.271,20
J4946	Quadro svedese Origin'	cad.	1,000	4.757,60	4.757,60
J4936	Percorso Origin'	cad.	1,000	12.616,00	12.616,00
J4935	Equilibrio Origin'	cad.	1,000	5.236,00	5.236,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Castello Origin': 2 x 8 ore Quadro svedese Origin': 2 x 8 ore Percorso Origin': 2 x 12 ore		16,000 16,000 24,000		

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.021

A.01.02.a	Equilibrio Origin': 2 x 11 arrot.	sommano	ora	22,000	29,38	2.350,40
				2,000		
				80,000		
	Operaio specializzato	sommano	ora	8,000	31,67	1.266,80
	Castello Origin': 8 ore			8,000		
	Quadro svedese Origin': 8 ore			12,000		
	Percorso Origin': 12 ore			11,000		
	Equilibrio Origin': 11 ore arrot.			1,000		
D.01.02.a		sommano	ora	40,000	42,31	1.692,40
	<u>NOLEGGI</u>					
	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore					
	Castello Origin': 8 ore			8,000		
	Quadro svedese Origin': 8 ore			8,000		
	Percorso Origin': 12 ore	sommano	ora	12,000	44,61	1.070,64
	Equilibrio Origin': 11 ore arrot.			11,000		
				1,000		
				40,000		
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore		ora	24,000		
	Stimate 24 ore					
Sommano €/a corpo						47.642,04
SPESE GENERALI			%		15	7.146,31
						54.788,35
UTILE D'IMPRESA			%		10	5.478,84
					TOTALE	60.267,19
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€/ a corpo	60.267,19

PRP.V.022 <b>colonnina manutenzione bici +2 portabici</b>					
Compenso per la fornitura e posa di una colonnina manutenzione bici +2 portabici, tipo modello "E-ST&GO2" della ditta Bike Facilities - York s.a.s. o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra e tutti i collegamenti elettrici.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocco fondazione arrot.		0,300		
			0,050		
	sommano	m³	0,350	86,96	30,44
E-ST&GO2	Prezzo di listino scontato del 20% colonnina manutenzione bici +2 portabici	cad.	1,000	2.168,00	2.168,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	8,000	31,67	253,36
A.01.01.a	Operaio 4° livello Per collegamenti elettrici	ora	4,000	33,42	133,68
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	2,000	44,61	89,22
Sommano €/cad.					3.144,78
SPESE GENERALI		%		15	471,72
					3.616,50
UTILE D'IMPRESA		%		10	361,65
				TOTALE	3.978,15
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	<b>3.978,15</b>

PRP.V.023 Specola bassa					
<p>Compenso a corpo per la realizzazione di una specola bassa in legno per osservazione delle dimensioni complessiva in pianta 4,90 x 1,80 m e altezza 2,20 m, fondata su pali di legno h=3,00 m.</p> <p>Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto, le opere di fondazione su pali di legno, la realizzazione della struttura portante in travi 20x20 cm e delle pareti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.</p>					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
B.05.01.h	ABETE in travatura lamellare a norna DIN 1052 spigolata piallati e impregnati per orditura primaria e/o secondaria Orditura principale Orditura secondaria sfridi e arrot. - circa 30%		0,605 0,355 0,400		
	sommano	m³	1,360	895,80	1.218,29
B.05.02.d	TAVOLE IN ABETE per costruzioni spessore 50 mm  Pavimentazione Pareti sfridi e arrot. - circa 30%		0,441 1,003 0,556		
	sommano	m³	2,000	455,00	910,09
B.07.22.b	PALI SCORTECCIATI Pali in castagno con diametro 25-30 cm Fondazione arrot.		45,000 2,000		
	sommano	m	47,000	6,24	293,28
B.18.33.a	CICLO TRASPARENTE INTUMESCENTE PER STRUTTURE IN LEGNO fondo all'acqua Stimate	kg	8,000	20,38	163,04
	<u>MANODOPERA</u> Stimate 5 gg lavorative per il preassemblaggio delle pareti in falegnameria, un giorno per la preparazione dell'area di posa e l'infissione dei pali di fondazione, 4 giorni per l'assemblaggio della specola e 1 per le verniciature/finiture				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	176,000	29,38	5.170,88
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	88,000	31,67	2.786,96
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	48,000	29,38	1.410,24

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.023

D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore Stimata	ora	8,000	43,36	346,88
D.06.01	Sega elettrica escluso personale Stimate	h	176,000	2,76	485,76
D.06.17.00	NOLO DI TRAPANO ELETTRICO Stimati 4 attrezzi tra trapani e avvitatori	h	352,400	1,87	658,99
	Per carpenteria metallica, minuteria e arrot.	a.c.	1,000	500,00	500,00
Sommano €/cad.					13.944,41
SPESE GENERALI		%		15	2.091,66
					16.036,07
UTILE D'IMPRESA		%		10	1.603,62
TOTALE					17.639,69
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					17.639,69
				€/ cad	

PRP.V.024      centro raccolta rifiuti differenziata					
Compenso per la fornitura e posa di un sistema di raccolta differenziata composto da n. 3 cestini portarifiuti capacità 60l/cad (secco, carta, plastica) struttura in lamiera d'acciaio zincato e verniciato in lamiera stirata verniciata con posacenere , tipo modello "Division" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocco fondazione arrot.		0,270		
			0,030		
	sommano	m³	0,300	86,96	26,09
00 25804	Prezzo di offerta Cestino composto tre contenitori	cad.	1,000	1.590,00	1.590,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	4,000	31,67	126,68
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	2,000	44,61	89,22
Sommano €/cad.					2.184,55
SPESE GENERALI		%		15	327,68
					2.512,23
UTILE D'IMPRESA		%		10	251,22
TOTALE					2.763,45
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	2.763,45

PRP.V.025 <b>Torretta di avvistamento</b>					
Compenso a corpo per la realizzazione di una torretta in legno per osservazione delle dimensioni complessiva in pianta 5,20 x 2,700 m (oltre alla scala) e altezza 6,50 m, fondata su plinti di cls. Il prezzo compensa tutti gli oneri per la fornitura dei materiali, la loro sagomatura come da elaborati di progetto ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le eventuali indicazioni della DL niente escluso.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Plinti di fondazione: 6*1,20*1,20*1,20 Scala: 1,50*0,50*0,50 arrot.		10,368 0,375 0,757		
	sommano	m <sup>3</sup>	11,500	86,96	1.000,04
B.05.01.h	ABETE in travatura lamellare a norma DIN 1052 spigolata piallata e impregnata per orditura primaria e/o secondaria Pilastri: 6*0,25*0,25*6,50 m Contrasti: 8*0,25*0,25*1,50 Travi scala: 2*(4,40+1,30)*0,15*0,40 Cerchiatura pavimento: 2*(3,70+2,70)*0,40*0,15 Struttura pavimento: 5*0,15*0,20*3,70 Travi pianerottolo: 2*2,40*0,20*0,15 pilastrini mascheramento: 5*3,50*0,15*0,15 tetto: 3*3*0,15*0,20*3,20 4*0,15*0,15*5,30 sfridi e arrot. - circa 30%		2,438 0,750 0,684 0,768 0,555 0,144 0,394 0,864 0,477 2,427		
	sommano	m <sup>3</sup>	9,500	895,80	8.510,32
B.05.02.d	TAVOLE IN ABETE per costruzioni spessore 50 mm  Scala: 16*0,80*0,27*0,05 2*8*1,20*0,10*0,05 2*4*(4,40+1,30)*0,10*0,05 Pianerottolo: 0,80*1,80*0,05 pavimento: (2,50*2,70+1,20*1,10)*0,05 tetto: 6,00*3,50*0,05 mascheramento laterale: 15*0,20*(3,80+2,70+5,20)*0,05  parapetto lato scala: 1,90*5*0,20*0,05 sfridi e arrot. - circa 30%		0,173 0,096 0,228 0,072 0,404 1,050 1,755 0,095 1,128		
	sommano	m <sup>3</sup>	5,000	455,00	2.275,14
B.18.33.a	CICLO TRASPARENTE INTUMESCENTE PER STRUTTURE IN LEGNO fondo all'acqua Stimate	kg	50,000	20,38	1.019,00

F1.14.3.5	Trafilati tondi, quadri, piatti di acciaio dolce, nei diversi spessori (prezzario Comune di Venezia 2018)				
	Ancoraggi pilastri - 25 kg/cad.		150,000		
	Ancoraggi scala		30,000		
	Per ferramenta varia e arrot - stimati		70,000		
	sommano	kg	250,000	1,29	322,50
E.30.023.d	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri (Importo al netto di spese generali e utili d'impresa)				
	Stessa quantità carpenteria metallica	kg	250,000	0,73	182,50
B.06.04.00	GUAINA ARDESIATA ARMATA				
	Copertura tetto: 6,00x3,50 con 25% sovrapposizioni				
	arrot.		26,250		
	sommano	m²	30,000	4,61	138,30
	<u>MANODOPERA</u>				
	Stimati 15 gg lavorativi con squadra di 5 operai				
A.01.03.a	Operaio qualificato				
	Stimate	ora	360,000	29,38	10.576,80
A.01.02.a	Operaio specializzato				
	Stimate	ora	240,000	31,67	7.600,80
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore				
	Stimate	ora	120,000	29,38	3.525,60
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore				
	Stimate	ora	24,000	44,61	1.070,64
D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17				
	Stimate 2 piattaforme	ora	240,000	43,03	10.327,20
D.04.10.b	NOLO DI GRUPPO ELETTOGENO da 20 a 28 Kw				
	Stimate	ora	120,000	14,42	1.730,40
D.06.01	Sega elettrica esclusopersonale				
	Stimate 2 seghe	h	240,000	2,76	662,40
D.06.17.00	NOLO DI TRAPANO ELETTRICO				
	Stimati 4 tra trapani e avvitatori	h	480,000	1,87	897,60
	Per carpenteria metallica, minuteria e arrot.	a.c.	1,000	1.200,00	1.200,00



PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - PRP.V.025

Sommano €/cad.				51.039,24
SPESE GENERALI	%		15	7.655,89
				58.695,13
UTILE D'IMPRESA	%		10	5.869,51
TOTALE				64.564,64
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ / cad
				<b>64.564,64</b>

PRP.V.026 cartellonistica di progetto 150cm*290 cm				
Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondo				
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.
	<u>MATERIALI</u>			
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida			
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm <sup>2</sup>			
	Blocchi fondazione		0,054	
	arrot.		0,046	
	sommano	m <sup>3</sup>	0,100	86,96
B.96.04.a	Prezzo di offerta BACHECA Dimensioni 150 cm x 290 cm	n.	1,000	457,53
	<u>MANODOPERA</u>			
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	4,000	29,38
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	4,000	31,67
	<u>NOLEGGI</u>			
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	4,000	29,38
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	4,000	44,61
Sommano €/cad.				
SPESE GENERALI		%		15
UTILE D'IMPRESA		%		10
TOTALE				
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad

azione a terra.
Costo totale
8,70
457,53
117,52
126,68
117,52
178,44
1.006,39
150,96
1.157,35
115,74
1.273,09
<b>1.273,09</b>

PRP.V.027 fontana"FONTIS DOG" in acciaio zincato e verniciato					
Compenso per la fornitura e posa Fontana in acciaio zincato e verniciato con due rubinetti a pulsante in ottone nichelato, per persone e per animali. Tamponamento anteriore/posteriore in lamiera di acciaio corten oppure acciaio zincato e verniciato oppure acciaio inox. Caditoia in griglia d'acciaio zincato e ciotola in acciaio inox., tipo modello "FONTIS DOG" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra e tutti gli allacciamenti necessari..					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocco fondazione arrot.		0,048		
			0,012		
	sommano	m³	0,060	86,96	5,22
03 10214	Prezzo di offerta fontana vers. in acciaio verniciato	cad.	1,000	830,00	830,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	4,000	29,38	117,52
A.01.01.a	Operaio 4° livello Per collegamenti idraulici	ora	4,000	33,42	133,68
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore Stimate	ora	8,000	29,38	235,04
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore Stimate 2 ore	ora	2,000	44,61	89,22
Sommano €/cad.					1.528,20
SPESE GENERALI		%		15	229,23
					1.757,43
UTILE D'IMPRESA		%		10	175,74
TOTALE					1.933,17
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	1.933,17

PRP.V.026 cartellonistica di progetto 50cm*70 cm					
Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra.					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
C.02.04	Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma EN 206, classe di consistenza S3 semifluida				
C.02.04.a	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, Rck 30 N/mm²				
	Blocchi fondazione arrot.		0,056		
			0,046		
	sommano	m³	0,102	86,96	8,85
B.96.04.b	Prezzo di offerta				
	BACHECA Dimensioni 50 cm x 70 cm	n.	1,000	153,53	153,53
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.03.a	Operaio qualificato				
	Stimate	ora	1,000	29,38	29,38
A.01.02.a	Operaio specializzato				
	Stimate	ora	1,000	31,67	31,67
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore				
	Stimate	ora	1,000	29,38	29,38
D.01.14.c	NOLO MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore				
	Stimate 2 ore	ora	1,000	44,61	44,61
Sommano €/cad.					297,42
SPESE GENERALI		%		15	44,61
					342,03
UTILE D'IMPRESA		%		10	34,20
TOTALE					376,23
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€/ cad	376,23

**PRP.IE.002 PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE**

Codice	Componente	u.m	prezzo	q.tà	Importo
	<b>Codici da Prezzario Regione veneto 2022</b>				
F.22.069.e	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILL. NE PUBBLICA - H=1.50 m L=1.50 m	cad	124,78	1	124,78
F.22.072.f	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=7.80 m, H=7.00 m SPESSORE=4 mm DIAM. BASE=138 mm	cad	483,6	1	483,6
F.22.073.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,941 mc A 1.200 mc	cad	402,7	1	402,7
M.01.06.02	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 16 mmq.	m	4,36	30	130,8
M.03.01.03	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2,5 m	n	90,72	0,25	22,68
M.03.02.02	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min.60x60x60cm	n	216,69	0,25	54,1725
M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq	m	5,77	150	865,5
	<b>Codici da Prezzario DEI 1 sem 2022</b>				
F05.5.03.026.d	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore piano trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 66, vita utile L80/B10 60.000 h, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 85 W, flusso iniziale 9.381 lm	cad	466,65	1	466,65
F05.3.09.060.c	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	cad	12,34	1	12,34
F05.3.09.062.b	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm, in esecuzione verniciata	cad	13,77	1	13,77
F05.5.11.062.a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A	cad	1920,89	0,116	222,82
	<b>IMPORTO PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE</b>	cad			<b>2.799,82</b>
	<b>Arrotondamento</b>				<b>2.800,00</b>

**PRP.IE.003 PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE CICLABILE**

Codice	Componente	u.m	prezzo	q.tà	Importo
	<b>Codici da Prezzario Regione veneto 2022</b>				
F.22.072.c	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=4.50 m H=4.00 m SPESSORE=3 mm DIAM. BASE=105 mm	cad	228,18	1	228,18
F.22.073.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,941 mc A 1.200 mc	cad	402,7	1	402,70
M.01.06.02	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 16 mmq.	m	4,36	15	65,40
M.03.01.03	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2,5 m	n	90,72	0,25	22,68
M.03.02.02	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min.60x60x60cm	n	216,69	0,25	54,17
M.01.37.02	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 10 mmq	m	4,64	60	278,40
	<b>Codici da Prezzario DEI 1 sem 2022</b>				
F05.5.03.026.a	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, ottica in polycarbonato, diffusore piano trasparente in polycarbonato, grado di protezione IP 66, vita utile L80/B10 60.000 h, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita 29 W, flusso iniziale 3.250 lm	cad	390,08	1	390,08
F05.3.09.060.c	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A	cad	12,34	1	12,34
F05.3.09.062.b	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm, in esecuzione verniciata	cad	13,77	1	13,77
F05.5.11.061.a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 2 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A	cad	1111,44	0,029	32,23
	<b>IMPORTO PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE CICLABILE</b>	cad			<b>1.499,95</b>
	<b>Arrotondamento</b>				<b>1.500,00</b>

**PRP.IE.004 SCAVI E REINTERRI**

Codice	Componente	u.m	prezzo	q.tà	Importo
	<b>Codici da Prezzario Regione veneto 2022</b>				
E.02.04.a	scavo a sezione obbligata eseguito a macchina per profondità di scavo fino a 4.00 m	m <sup>3</sup>	9,23	b. 0,5xh 1,0x l. 1.0	4,615
E.03.06.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici	m <sup>3</sup>	28,85	b. 0,5xh 0,6x l. 1.0	8,655
E.03.05.a	RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo	m <sup>3</sup>	3,13	b. 0,5xh 0,4x l. 1.0	0,626
B.20.13.00	NASTRO DI SEGNALAZIONE (prezzo al lordo di spese generali e utili d'impresa)	m <sup>3</sup>	0,31	1	0,31
	<b>IMPORTO SCAVI E REINTERRI PER 0,5 m<sup>3</sup></b>				14,206
	<b>IMPORTO SCAVI E REINTERRI PER 1,0 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	14,206	2	<b>28,412</b>
	<b>Arrotondamento</b>				<b>28,40</b>



PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.  
CITTADELLA DELLO SPORT  
Analisi nuovi prezzi - RIN.05

RIN.05 <b>Carpenteria metallica zincata a caldo</b>					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	Analisi basata su un manufatto di 300 kg				
	<u>MATERIALI</u>				
B.08.03.d E.30.023.b	TRAVI - TUBI tipo NP o IPE di qualsiasi sezione ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere (Importo al netto di spese generali e utili d'impresa)	kg	300,000	1,38	414,00
		kg	300,000	0,75	225,00
	<u>MANODOPERA</u> - per la realizzazione manufatto: 2 operai per un giorno - per la posa in opera: 3 operai per mezza giornata				
A.01.04.a	Operaio comune Stimate	ora	12,000	26,39	316,68
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	12,000	29,38	352,56
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	12,000	31,67	380,04
	<u>NOLEGGI</u>				
D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore	ora	8,000	42,31	338,48
	Per materiali di consumo e varie	a.c.	1,000	50,00	50,00
Sommano €/300 kg					2.076,76
pari a €/kg					6,92
SPESE GENERALI		%		15	1,04
					7,96
UTILE D'IMPRESA		%		10	0,80
				TOTALE	8,76
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					8,76
€/ a corpo					

RIN.15 Opere civili vasca di accumulo e di rilancio con impianto di sollevamento					
Realizzazione di vasca di compensazione per volumi irrigui, della capacità di 120 m³, completa di opere elettromeccaniche (numero due pompe della portata di 5 l al secondo prevalenza minima 5 m), valvola di non ritorno con galleggiante, opere civili necessarie alla realizzazione, inclusi scavi opere di sostegno delle terre, strutturali (sia prefabbricate che gettate in opera)					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
NP	Pompe da 5 l/s	n	2,000	22.500,00	45.000,00
NP	Valvola di non ritorno a palla DN 250 mm e saracinesca cuneo gommato a corpo piatto DN 250	n	2,000	3.050,00	6.100,00
NP	Quadro elettrico per 2 pompe	n	1,000	4.000,00	4.000,00
NP	Accessori ad integrazione del quadro elettrico come da Capitolato	n	1,000	3.000,00	3.000,00
NP	Sensore di livello ultrasuoni	n	4,000	900,00	3.600,00
B.14.04.g	Tubazioni in acciaio zincato con rivestimento esterno rinforzato	m	7,000	48,42	338,94
B.14.04.i	Tubazioni in acciaio zincato con rivestimento esterno rinforzato DN 350mm	m	17,500	76,59	1.340,33
B.09.36.f	Pozzetti stradali dimensioni interne 120x120 cm h=120cm	n	2,000	403,53	807,06
C.02.04.a	Calcestruzzo durevole preconfezionato XC2, Rck 30 N/mm²	m³	1,476	86,96	128,35
B.07.22.a	Pali scortecciati diametri fino a 12.5 cm misurati a 1 m dalla testa	m³	0,251	247,00	62,00
B.52.01.02	quadro da esterno magneto termico e differenziale conchiglia contatore				
B.52.02.02	DISPERSORE DI TERRA dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=2 m	n	1,000	26,87	26,87
E.30.08.b	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 60x60x60cm	n	1,000	80,84	80,84
B.10.31.b	Grigliato tipo elettroforgiato - acciaio zincato a caldo (al netto di spese generali e utili d'impresa)	kg	155,520	4,94	768,27
	Tubi corrugati passacavi diametro esterno 63 mm	m	15,000	1,09	16,35
	materiali di consumo	a.c.	1,000	1.500,00	1.500,00
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.04.a	Operaio comune				

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

CITTADELLA DELLO SPORT

Analisi nuovi prezzi - RIN.15

	Stimate	ora	64,000	26,39	1.688,96
A.01.03.a	Operaio qualificato				
	Stimate	ora	64,000	29,38	1.880,32
A.01.02.a	Operaio specializzato				
	Stimate	ora	64,000	31,67	2.026,88
D.01.07.b	<u>NOLEGGI</u> ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore Stimati 4 giorni	ora	32,000	43,36	1.387,52
D.04.01.c	Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. 1200 e del peso di Kg 5				
	Per fori su pozzetti	ora	4,000	19,49	77,96
D.05.03.00	VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO	ora	0,500	21,01	10,51
Sommano €/a corpo					73.841,16
SPESE GENERALI		%		15	11.076,17
					84.917,33
UTILE D'IMPRESA		%		10	8.491,73
TOTALE					93.409,06
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					93.409,06
€/ a corpo					

RIN.16 Opere di derivazione e varie					
Realizzazione di opere di derivazione dalla canaletta irrigua consortile, comprensiva di: - Pozzetto prefabbricato 1,5x1,5x1,5 m completo di grigliato metallico a copertura, comprensivo del prezzo di scavo e sottofondo, con ogni altro onere per lo scavo in parete verticale comprese sbadacchiature, armatura degli scavi e quant'altro necessario					
Art.Elenco	Descrizione	U.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo totale
	<u>MATERIALI</u>				
B.74.42.01	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri 8*119,40	kg	955,200	3,57	3.410,06
F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione livello (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa) 1,8*1,8	m²	3,240	5,46	17,69
E.30.08.b	Grigliato tipo elettroforgiato - acciaio zincato a caldo (al netto di spese generali e utili d'impresa) 44,00*1,50*1,50	kg	99,000	3,91	387,09
G.02.51.n	SARACINESCA FLANGIATA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa)	n	1,000	3.241,38	3.241,38
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa) 0,60*1,20*8+1,80*1,80*1,50	m³	10,620	7,30	77,53
B.09.15.i	POZZETTO PREFABBRICATO LEGGERO Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo	n	1,000	334,95	334,95
G.01.30.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI (prezzo al netto di spese generali e utili d'impresa) 0,6*1,2*8-8*0,406*0,406*3,14/4	m³	4,725	2,58	12,19
	<u>MANODOPERA</u>				
A.01.04.a	Operaio comune Stimate	ora	80,000	26,39	2.111,20
A.01.03.a	Operaio qualificato Stimate	ora	80,000	29,38	2.350,40
A.01.02.a	Operaio specializzato Stimate	ora	40,000	31,67	1.266,80
	<u>NOLEGGI</u>				

## PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

## CITTADELLA DELLO SPORT

## Analisi nuovi prezzi - RIN.16

D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	ora	40,000	43,36	1.734,40
Sommano €/a corpo					14.943,69
SPESE GENERALI		%		15	2.241,55
					17.185,24
UTILE D'IMPRESA		%		10	1.718,52
				TOTALE	18.903,76
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					18.903,76
				€/ a corpo	