



**COMUNE DI
VENEZIA**



PROGETTO

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

BOSCO DELLO SPORT
Intervento I05 - Arena

GRUPPO DI LAVORO

Architettura: **arch. ALESSANDRA DAL CIN**
arch. MATTEO FIORINDO
Strutture: **ing. ROBERTO DI BUSSOLO**
ing. FRANCESCO DITTADI

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
Computo estimativo dell'opera

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	18/03/22	I05-PFTE-W-001-A.dwg	Prima emissione	A. D. C.	R. D. B.
b	11/11/22	I05-PFTE-W-001-B.dwg	Revisione Novembre 2022	A. D. C.	R. D. B.
c	19/12/22	I05-PFTE-W-001-C.dwg	Aggiornamento per validazione	A. D. C.	R. D. B.
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Simone Agrondi

ELABORATO N.

W-001

DATA: 18/03/2022	SCALA: -	FILE: I05-PFTE-W-001-C.dwg	N. INTERVENTO I05
PROGETTO A. Dal Cin	DISEGNO M. Fiorindo	VERIFICA F. Dittadi	APPROVAZIONE R. Di Bussolo



**COMUNE DI
VENEZIA**



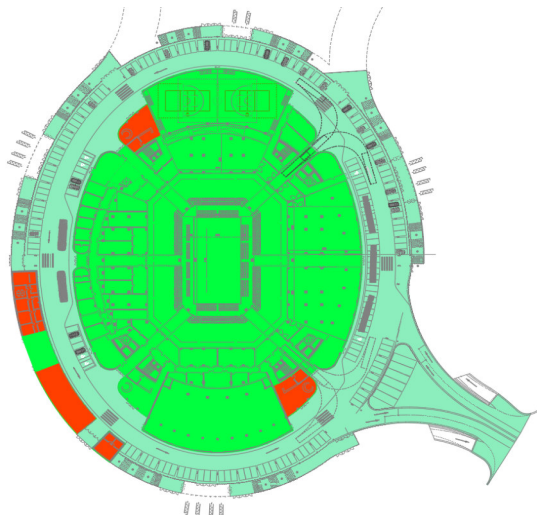
PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.
Computo metrico estimativo

LIMITI INTERVENTO

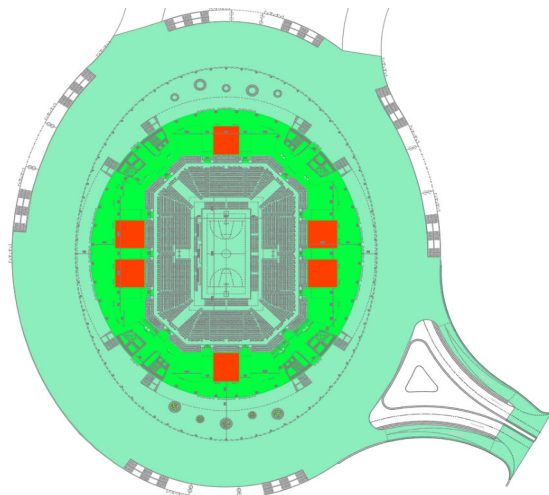
LEGENDA AREE INCLUSE IN STIMA

- AREE ESTERNE COMPLETE INCLUSE NELLA STIMA
- AREE INTERNE COMPLETE INCLUSE NELLA STIMA
- AREE INTERNE SHELL AND CORE VALUTATE AL GREZZO NELLA STIMA (aree Vip, Hospitality uffici, Food & Beverage / merchandising)

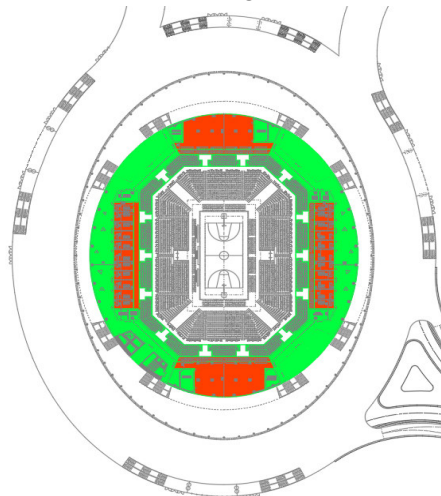
LIVELLO 0



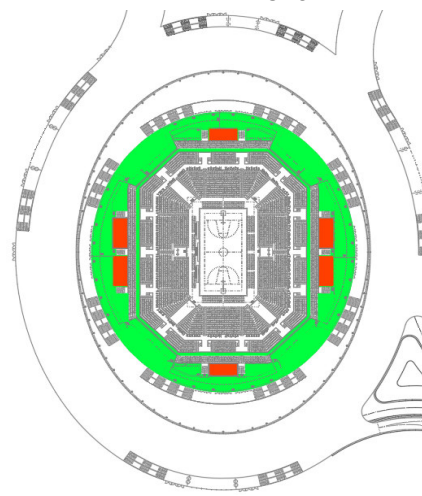
LIVELLO +1



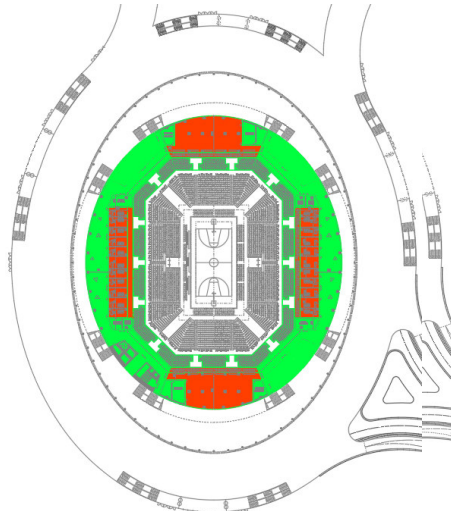
LIVELLO +2



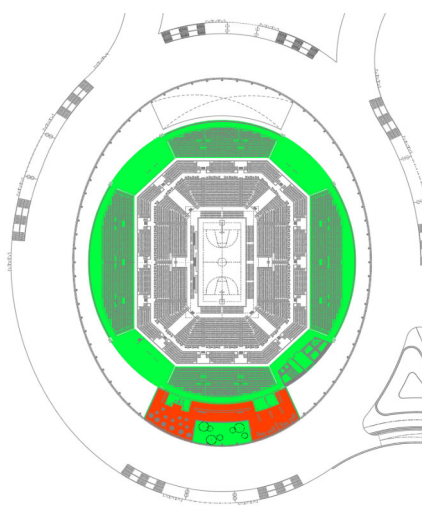
LIVELLO +3



LIVELLO +4



LIVELLO +5





**COMUNE DI
VENEZIA**



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



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

Computo Metrico Estimativo - Arena

COD. Listino Regione Veneto 2022 Revisionato con D.G.R. 938 del 02/08/2022	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
INTERVENTO 5 - Arena					
5.1	Movimentazione terreno				
E.02.02.00	Scavo a sezione aperta	mc	38 222,87	6,29 €	240 421,85 €
E.07.02.00	Impianto Well-Point per scavo palestra Warm-Up	m	960,00	23,21 €	22 281,60 €
F.04.08.f	Geotessuto di separazione	mq	27 000,00	5,59 €	150 930,00 €
PRP.ID.16	Fornitura materiale riciclato	mc	10 800,00	9,24 €	99 792,00 €
F.04.02.a	Sistemazione materiale riciclato	mc	10 800,00	4,87 €	52 596,00 €
E.03.11.00	Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato	mc	2 700,00	31,52 €	85 104,00 €
E.16.11.00	Foglio polietilene 0,2 mm antirisalita	mq	27 000,00	4,41 €	119 070,00 €
5.2	Fondazioni profonde				
F.01.30.c	Pali di fondazione in C.A. FDP ø620 mm	m	28 287,00	128,34 €	3 630 353,58 €
E.08.04.00	Acciaio in barre tipo B450C	kg	1 065 240,00	1,86 €	1 981 346,40 €
5.3	Opere strutturali				
E.08.01.b	Magrone C 12/15	mc	614,49	85,16 €	52 330,22 €
E.08.02.d	Calcestruzzo per fondazioni - S3 (semifluida) XC2, C 25/30	mc	12 544,60	130,51 €	1 637 195,75 €
E.08.02.f	Calcestruzzo per elevazioni e cappa collaborante - S3 (semifluida) XC1, C 28/35	mc	10 075,50	137,64 €	1 386 791,13 €
E.08.03.00	Pompaggio con pompa autocarrata	mc	23 234,59	7,77 €	180 532,75 €
E.08.04.00	Acciaio in barre tipo B450C	kg	2 394 471,55	1,86 €	4 453 717,08 €
E.08.06.a	Casseforme per fondazioni	mq	3 998,16	25,36 €	101 393,34 €
E.08.06.b	Casseforme per elevazioni	mq	22 127,68	32,46 €	718 264,49 €
E.08.06.c	Casseforme per solette	mq	2 644,46	36,13 €	95 544,34 €
E.30.02.c	Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri	kg	2 000 000,00	2,86 €	5 720 000,00 €
E.30.11.00	Fornitura e lavorazione manufatti di grado JO anziché JR	kg	2 000 000,00	0,98 €	1 960 000,00 €
E.30.14.b	Sabbiatura carpenteria metallica SA 2,5	kg	2 000 000,00	0,24 €	480 000,00 €
E.30.23.c	Zincatura a caldo per immersione: - di lamiere e tubi pesanti	kg	2 000 000,00	0,75 €	1 500 000,00 €
E.30.24.a	Protezione strutture in acciaio REI 60	mq	24 000,00	31,37 €	752 880,00 €
E.11.01.g	Solai a pannelli alveolari autoportanti in CAP, Livello +1 +5, sovraccarico variabile 5 kN/mq e luce calcolo fino a 12 m	mq	26 735,00	77,06 €	2 060 199,10 €
E.11.03.e	Solaio autoportante a doppia T, copertura palestra Warm Up	mq	1 067,00	61,58 €	65 705,86 €
PRP.OC.501	Travi in CAP	mc	3 400,00	800,00 €	2 720 000,00 €
PRP.OC.502	Pilastri in CAP completi di mensole	mc	2 255,00	1 050,00 €	2 367 750,00 €
PRP.OC.503	Strutture prefabbricate tribune (gradoni, corselli, gradini)	mq	3 905,00	395,00 €	1 542 475,00 €
PRP.OC.504	Tribune retrattili telescopiche motorizzate inclusi seggiolini	mq	1 790,00	930,00 €	1 664 700,00 €
PRP.OC.505	Strutture orizzontali scale in C.A.	mq	1 100,00	120,00 €	132 000,00 €
PRP.OC.506	Struttura scale esterne (da LO park a L1 e da +1 a +2)	mq	2 694,00	170,00 €	457 980,00 €
PRP.OC.507	Impermeabilizzazione sistema vasca bianca palestra Warm Up	mc	603,60	80,00 €	48 288,00 €
5.4	Finiture				
PRP.OC.508	Pavimentazione campo Principale con isolamento in XPS, pavimentazione in calcestruzzo lisciato al quarzo, finitura in parquet in legno massello di faggio, listelli 22x50x18 mm, amovibile, flottante con travetti in multistrato di betulla, con speciale schiuma sportiva poliuretanica impermeabilizzata e resistente all'umidità di risalita, incluso trattamento superficiale con vernice sportiva poliuretanica.	mq	1 350,00	355,00 €	479 250,00 €
PRP.OC.509	Pavimentazione campo Warm Up con isolamento in XPS, pavimentazione in calcestruzzo lisciato al quarzo, finitura in parquet elasticizzato costituito da speciale strato elastico in poliuretano espanso, sottostruttura in multistrato di betulla, film di polietilene, parquet sportivo preverniciato certificato CE, in listoni fresati sui quattro lati a maschio e femmina, spessore 14 mm, tre strips, costituito da strato di usura in legno nobile di rovere, intermedi oin strips di abete massello, strato di bilanciamento in abete massello.	mq	1 470,00	245,00 €	360 150,00 €



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

Computo Metrico Estimativo - Arena

COD. Listino Regione Veneto 2022 Revisionato con D.G.R. 938 del 02/08/2022	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PRP.OC.510	Pavimentazione locali tecnici, parcheggio e spazio di manovra in calcestruzzo livello 0 e fuori terra per ambienti NON riscaldati	mq	14 015,44	47,00 €	658 725,68 €
PRP.OC.511	Pavimentazione in calcestruzzo Livello 0, per ambienti RISCALDATI	mq	7 500,22	143,00 €	1 072 531,46 €
PRP.OC.512	Pavimentazione servizi livello 0 in gres, per ambienti RISCALDATI	mq	302,56	190,00 €	57 486,40 €
PRP.OC.513	Pavimentazione esterna livello +1 in cemento	mq	17 344,00	47,00 €	815 168,00 €
PRP.OC.514	Pavimentazione servizi fuori terra in gres tra ambienti CALDI e FREDDI	mq	478,14	168,00 €	80 327,52 €
PRP.OC.515	Pavimentazione servizi fuori terra in gres tra ambienti CALDI e CALDI	mq	796,94	87,00 €	69 333,78 €
PRP.OC.516	Pavimentazione circolazione, locali tecnici, fuori terra in cemento tra ambienti CALDI e FREDDI	mq	3 718,36	128,00 €	475 950,08 €
PRP.OC.517	Pavimentazione circolazione, locali tecnici, fuori terra in cemento tra ambienti CALDI e CALDI	mq	4 783,89	47,00 €	224 842,83 €
PRP.OC.519	Pavimentazione tra ambienti CALDI e FREDDI SHELL AND CORE (uffici, area Vip, Hospitality, food and beverage)	mq	606,55	117,50 €	71 269,63 €
PRP.OC.520	Pavimentazione tra ambienti CALDI e CALDI SHELL AND CORE (uffici, area Vip, Hospitality, food and beverage)	mq	4 411,50	37,00 €	163 225,50 €
PRP.OC.521	Finiture scale interne inclusa pavimentazione e parapetti	mq	1 100,00	120,00 €	132 000,00 €
PRP.OC.522	Finiture scale esterne perimetrali livello 0/+1 e +1/+2, esclusi parapetti	mq	2 694,00	50,00 €	134 700,00 €
PRP.OC.523	Verde pensile terrazza	mq	220,00	152,00 €	33 440,00 €
E.16.06	Isolamento interno pareti palestra interrata	mq	1 351,50	10,97 €	14 825,96 €
PRP.OC.524	Parapetti vetrati interni h=110 cm	m	256,00	560,00 €	143 360,00 €
PRP.OC.525	Fascia inferiore al parapetto anello tribuna, struttura per alloggio pannelli pubblicitari	mq	358,40	140,00 €	50 176,00 €
PRP.OC.526	Parapetti esterni ed interni in acciaio	m	1 340,00	140,00 €	187 600,00 €
PRP.OC.527	Parapetti esterni di divisione flusso scalinata	m	580,00	40,00 €	23 200,00 €
PRP.OC.528	Pacchetto copertura costituito da: - velo vetro (tessuto non tessuto in fibra di vetro); - lana di roccia 200kg/mc, sp. 200mm; - lamiera grecata 8/10;; - telo freno vapore; - pannello in cemento sp.16mm; - Lana di roccia sp. 30+70+60; - Lamiera in alluminio 0,7mm. Compresa nella superficie rivestimento perimetrale verticale, linee vita e lattonomie.	mq	11 956,00	334,00 €	3 993 304,00 €
PRP.OC.529	Finiture interne (pareti divisorie, tinteggiature, soffitti, porte, rivestimenti, segnaletica WayFinding ecc) ESCLUSE PAVIMENTAZIONI E PARETI VETRATE SKY BOX comutate a parte	mq			
PRP.OC.529.a	Aree giocatori, arbitri e ufficiali gara (spogliatoi, guardaroba, antidoping..)		1 325,32	265,00 €	351 209,80 €
PRP.OC.529.b	Aree artisti (spogliatoi)		129,36	265,00 €	34 280,40 €
PRP.OC.529.c	Aree stampa e media		694,96	265,00 €	184 164,40 €
PRP.OC.529.d	Aree Vip - SHELL AND CORE		1 529,10	80,00 €	122 328,00 €
PRP.OC.529.e	Area Hospitality - SHELL AND CORE		881,88	80,00 €	70 550,40 €
PRP.OC.529.f	Locali gestione Catering		539,81	220,00 €	118 758,20 €
PRP.OC.529.g	Food & Beverage / merchandising - SHELL AND CORE		1 391,94	80,00 €	111 355,20 €
PRP.OC.529.h	Uffici - SHELL AND CORE		615,00	80,00 €	49 200,00 €
PRP.OC.529.i	Altri servizi (biglietteria ecc.)		823,46	265,00 €	218 216,90 €
PRP.OC.529.l	Servizi igienici (incluso controsoffitto e rivestimenti)		1 481,37	610,00 €	903 635,70 €
PRP.OC.529.m	Locali tecnici		2 683,01	120,00 €	321 961,20 €
PRP.OC.529.n	Magazzini		2 261,30	120,00 €	271 356,00 €
PRP.OC.529.o	Locali gestione rifiuti e pulizie		426,60	120,00 €	51 192,00 €



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

Computo Metrico Estimativo - Arena

COD. Listino Regione Veneto 2022 Revisionato con D.G.R. 938 del 02/08/2022	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PRP.OC.529.p	Circolazione		6 965,63	70,00 €	487 593,90 €
PRP.OC.530	Recinzione metallica perimetrale livello 0 compresi cancelli	mq	2 110,00	110,00 €	232 100,00 €
PRP.OC.531	Parete di tamponamento esterna comprensiva di cappotto esterno in lana di roccia tinteggiato sp. 120 mm, barriera al vapore, intonaco e tinteggiatura interna e muratura portante.	mq	4 766,30	265,00 €	1 263 069,50 €
PRP.OC.532	Tamponamento esterno vetrato fisso con vetro stratificato	mq	2 859,20	700,00 €	2 001 440,00 €
PRP.OC.533	Sovrapprezzo per parti apribili, Ingressi	cad	90,00	2 500,00 €	225 000,00 €
PRP.OC.534	Pereti vetrate Sky Box	mq	378,00	600,00 €	226 800,00 €
PRP.OC.535	Grigliato chiusura perimetrale area tecnica livello +4	mq	912,00	130,00 €	118 560,00 €
PRP.OC.536	Controsoffitto Acustico Palestra Warm-Up	mq	1 453,00	125,00 €	181 625,00 €
PRP.OC.537	Placcatura sottotribune aree CALDE/FREDDE con lana minerale e doppia lastra in cartongesso tinteggiata		1 128,00	65,00 €	73 320,00 €
PRP.OC.538	Tornelli	cad	16,00	10 000,00 €	160 000,00 €
PRP.OC.540	Portoni esterni	cad	12,00	10 000,00 €	120 000,00 €
PRP.OC.541.a	Portoni tagliafuoco 6x5 m scorrevoli con portale di supporto	cad	6,00	40 000,00 €	240 000,00 €
PRP.OC.541.b	Portoni tagliafuoco 6x5 m ad anta	cad	7,00	12 000,00 €	84 000,00 €
PRP.OC.541.c	Porte tagliafuoco interne	a corpo	1,00	80 000,00 €	80 000,00 €
PRP.OC.542.a	Ascensori 6 fermate portata 1000 kg, 13 persone con porte REI	cad	8,00	100 000,00 €	800 000,00 €
PRP.OC.542.b	Montacarichi con porte REI	cad	4,00	105 000,00 €	420 000,00 €
PRP.OC.543	Seggiolini pubblico, monoscocca con schienale fissa	cad	9 656,00	57,00 €	550 392,00 €
PRP.OC.544	Seggiolini VIP	cad	480,00	100,00 €	48 000,00 €
PRP.OC.545	EFC Arena	cad	72,00	4 000,00 €	288 000,00 €
PRP.OC.546	Controsoffitto in calcio silicato sp. 12+20 mm REI	mq	10 406,00	59,50 €	619 157,00 €
5.5	Rivestimento esterno - facciate vetrate con telai circolari				
PRP.OC.547	Rivestimento vetrato esterno, compresa struttura principale e telai circolari	mq	7 380,00	1 100,00 €	8 118 000,00 €
PRP.OC.548	Piattaforme in carpenteria per insegna NAME	cad	2,00	55 000,00 €	110 000,00 €
5.6	Impianti				
	Impianti meccanici				
PRP.IM.501	Servizi Igienici	mq	1 627,76	800,00 €	1 302 208,00 €
PRP.IM.502	Foyer aree VIP / stampa e media	mq	643,02	350,00 €	225 057,00 €
PRP.IM.503	Magazzini	mq	2 261,30	150,00 €	339 195,00 €
PRP.IM.504	Locali gestione rifiuti e pulizie	mq	564,22	170,00 €	95 917,40 €
PRP.IM.505	Locali gestione catering	mq	591,01	210,00 €	124 112,10 €
PRP.IM.506	Altri servizi / pronto soccorso	mq	421,46	350,00 €	147 511,00 €
PRP.IM.507	Area giocatori arbitri e ufficiali di gara / artisti / personale	mq	1 629,09	270,00 €	439 854,30 €
PRP.IM.508	Aree stampa e media	mq	480,51	400,00 €	192 204,00 €
PRP.IM.509	Uffici (al grezzo)	mq	727,02	100,00 €	72 702,00 €
PRP.IM.510	Area Hospitality Lounge (al grezzo)	mq	881,88	150,00 €	132 282,00 €
PRP.IM.520	Aree hospitality - Rooftop Bar/Ristorante/Museo (al grezzo)	mq	718,05	150,00 €	107 707,50 €
PRP.IM.511	Food&Beverage / merchandising (al grezzo)	mq	1 392,65	130,00 €	181 044,50 €
PRP.IM.512	Aree VIP - Sky Boxes (al grezzo)	mq	1 100,53	150,00 €	165 079,50 €
PRP.IM.513	Aree di attività sportiva - Palestra Warm-up	mq	1 496,47	350,00 €	523 764,50 €
PRP.IM.514	Aree di attività sportiva - Campo principale	mq	1 300,79	300,00 €	390 237,00 €
PRP.IM.515	Tribune e tribune retrattili - livello inferiore	mq	2 400,60	300,00 €	720 180,00 €
PRP.IM.516	Tribune - livelli superiori	mq	6 423,46	270,00 €	1 734 334,20 €
PRP.IM.521	Circolazione orizzontale interna L0-5	mq	7 821,17	10,00 €	78 211,70 €
PRP.IM.522	Circolazione verticale interna L0-5	mq	1 909,65	10,00 €	19 096,50 €
PRP.IM.517	Locali tecnici principali L0 (interni)	mq	1 507,52	15,00 €	22 612,80 €
PRP.IM.518	Locali tecnici L0-5 (interni)	mq	1 887,47	10,00 €	18 874,70 €
PRP.IM.519	Locali tecnici L5 (scoperto)	mq	2 590,79	10,00 €	25 907,90 €
PRP.IM.523	Parcheggio e spazio manovra P0	mq	9 730,00	10,00 €	97 300,00 €
PRP.IM.524	Circolazione esterna P1 (esterno)	mq	17 344,00	10,00 €	173 440,00 €
PRP.IM.525	Scala e camminata esterna P1/2 (esterno)	mq	2 694,00	10,00 €	26 940,00 €
PRP.IM.526	Pali energetici	m	20 000,00	28,00 €	560 000,00 €
PRP.IM.527	Tubazioni, collettori e valvolame	a corpo	1,00	150 000,00 €	150 000,00 €
PRP.IM.528	Tubazioni preisolato e predisposizioni valvolate	a corpo	1,00	107 000,00 €	107 000,00 €
PRP.IM.529	Pompe di calore ad acqua	a corpo	1,00	115 000,00 €	115 000,00 €



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

Computo Metrico Estimativo - Arena

COD. Listino Regione Veneto 2022 Revisionato con D.G.R. 938 del 02/08/2022	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PRP.IM.530	Pompe di calore ad aria	a corpo	1,00	780 000,00 €	780 000,00 €
PRP.IM.531	Centrale termofrigorifera	a corpo	1,00	180 000,00 €	180 000,00 €
PRP.IM.532	Centrale idrica e produzione acqua calda sanitaria	a corpo	1,00	160 000,00 €	160 000,00 €
PRP.IM.533	Centrale di trattamento aria	a corpo	1,00	1 560 000,00 €	1 560 000,00 €
PRP.IM.534	Sistema di pressurizzazione idrica antincendio	a corpo	1,00	56 000,00 €	56 000,00 €
PRP.IM.535	Tubo in polietilene DN100-PN16	m	1 300,00	39,20 €	50 960,00 €
PRP.IM.536	Idranti soprassuolo	n	20,00	1 120,00 €	22 400,00 €
PRP.IM.537	Cassetta a corredo idranti	n	20,00	300,00 €	6 000,00 €
PRP.IM.538	Impianti elettrici a servizio dei termomeccanici	a corpo	1,00	120 000,00 €	120 000,00 €
PRP.IM.539	Regolazione e supervisione impianti termomeccanici	a corpo	1,00	230 000,00 €	230 000,00 €
	Impianti elettrici e speciali				
PRP.IM.501	Servizi Igienici	mq	1 627,76	22,00 €	35 810,72 €
PRP.IM.502	Foyer aree VIP / stampa e media	mq	643,02	22,00 €	14 146,44 €
PRP.IM.503	Magazzini	mq	2 261,30	22,00 €	49 748,60 €
PRP.IM.504	Locali gestione rifiuti e pulizie	mq	564,22	22,00 €	12 412,84 €
PRP.IM.505	Locali gestione catering	mq	591,01	22,00 €	13 002,22 €
PRP.IM.506	Altri servizi / pronto soccorso	mq	421,46	40,00 €	16 858,40 €
PRP.IM.507	Area giocatori arbitri e ufficiali di gara / artisti / personale	mq	1 629,09	22,00 €	35 839,98 €
PRP.IM.508	Aree stampa e media	mq	480,51	22,00 €	10 571,22 €
PRP.IM.509	Uffici (al grezzo)	mq	727,02	6,00 €	4 362,12 €
PRP.IM.510	Area Hospitality Lounge (al grezzo)	mq	881,88	6,00 €	5 291,28 €
PRP.IM.520	Aree hospitality - Rooftop Bar/Ristorante/Museo (al grezzo)	mq	718,05	8,00 €	5 744,40 €
PRP.IM.511	Food&Beverage / merchandising (al grezzo)	mq	1 392,65	6,00 €	8 355,90 €
PRP.IM.512	Aree VIP - Sky Boxes (al grezzo)	mq	1 100,53	6,00 €	6 603,18 €
PRP.IM.513	Aree di attività sportiva - Palestra Warm-up	mq	1 496,47	60,00 €	89 788,20 €
PRP.IM.514	Aree di attività sportiva - Campo principale	mq	1 300,79	6,00 €	7 804,74 €
PRP.IM.515	Tribune e tribune retrattili - livello inferiore	mq	2 400,60	15,00 €	36 009,00 €
PRP.IM.516	Tribune - livelli superiori	mq	6 423,46	20,00 €	128 469,20 €
PRP.IM.521	Circolazione orizzontale interna L0-5	mq	7 821,17	20,00 €	156 423,40 €
PRP.IM.522	Circolazione verticale interna L0-5	mq	1 909,65	20,00 €	38 193,00 €
PRP.IM.517	Locali tecnici principali L0 (interni)	mq	1 507,52	20,00 €	30 150,40 €
PRP.IM.518	Locali tecnici L0-5 (interni)	mq	1 887,47	20,00 €	37 749,40 €
PRP.IM.519	Locali tecnici L5 (scoperto)	mq	2 590,79	10,00 €	25 907,90 €
PRP.IM.523	Parcheggio e spazio manovra P0	mq	9 730,00	25,00 €	243 250,00 €
PRP.IM.524	Circolazione esterna P1 (esterno)	mq	17 344,00	25,00 €	433 600,00 €
PRP.IM.525	Scala e camminata esterna P1/2 (esterno)	mq	2 694,00	20,00 €	53 880,00 €
PRP.IM.526	Conduttori principali	a corpo	1,00	1 100 000,00 €	1 100 000,00 €
PRP.IM.527	Cavidotti principali	a corpo	1,00	480 000,00 €	480 000,00 €
PRP.IM.528	Quadri elettrici	a corpo	1,00	1 150 000,00 €	1 150 000,00 €
PRP.IM.529	Trasformatori e altro	a corpo	1,00	160 000,00 €	160 000,00 €
PRP.IM.530	Sistemi di sicurezza / emergenza / continuità assoluta	a corpo	1,00	730 000,00 €	730 000,00 €
PRP.IM.531	Distribuzione secondaria	a corpo	1,00	450 000,00 €	450 000,00 €
PRP.IM.532	Impianti di terra e scariche atmosferiche	a corpo	1,00	90 000,00 €	90 000,00 €
PRP.IM.533	Sistemi di illuminazione (interna / campo / sicurezza)	a corpo	1,00	1 200 000,00 €	1 200 000,00 €
PRP.IM.534	Sistemi di illuminazione area perimetrale esterna P1	a corpo	1,00	90 000,00 €	90 000,00 €
PRP.IM.535	Impianto fonia / dati (esclusi apparati attivi)	a corpo	1,00	305 000,00 €	305 000,00 €
PRP.IM.536	Impianto di diffusione sonora (EVAC / diffusione messaggi / musica)	a corpo	1,00	425 000,00 €	425 000,00 €
PRP.IM.537	Rivelazione incendi	a corpo	1,00	170 000,00 €	170 000,00 €
PRP.IM.538	Impianto TVCC (interno / esterno)	a corpo	1,00	250 000,00 €	250 000,00 €
PRP.IM.539	Impianti esterni FM	a corpo	1,00	70 000,00 €	70 000,00 €
PRP.IM.540	Sistema controllo centralizzato IE / speciali / illuminazione	a corpo	1,00	260 000,00 €	260 000,00 €
PRP.IM.541	Impianto C.A. e antintursione P0/1	a corpo	1,00	90 000,00 €	90 000,00 €
PRP.IM.542	Impianto fotovoltaico (pannelli in copertura e in facciata) (5.300 m²)	KWp	670,00	2 000,00 €	1 340 000,00 €
PRP.IM.543	Schermo Jumbo-Tron	a corpo	1,00	350 000,00 €	350 000,00 €
PRP.IM.544	Sistema di illuminazione scenica facciata vetrata esterna	a corpo	1,00	480 000,00 €	480 000,00 €
5.7	Smaltimento acque meteoriche				
E.29.08.03	Pluviali in alluminio	m	1 240,00	26,09 €	32 351,60 €
E.29.09.03	Terminali pluviali	cad	40,00	41,88 €	1 675,20 €



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

Computo Metrico Estimativo - Arena

COD. Listino Regione Veneto 2022 Revisionato con D.G.R. 938 del 02/08/2022	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PRP.OC.549	Pozzetti, canaline e griglie, smaltimento acque livello L0 e +1	a corpo	1,00	70 000,00 €	70 000,00 €
5.8	Esterni				
PRP.OC.550	Vasca antincendio 400 mc e relativo locale tecnico	a corpo	1,00	150 000,00 €	150 000,00 €
PRP.OC.551	Vasca irrigazione/recupero meteoriche 250 mc e relativo locale pompe	a corpo	1,00	90 000,00 €	90 000,00 €
PRP.OC.552	Viabilità sopraelevata a raso e accesso Arena, opere strutturali, civili ed impianti	mq	1 386,64	500,00 €	693 319,00 €
TOTALE LAVORI					88 156 226,85 €
ONERI SICUREZZA					1 763 124,54 €
TOTALE COMPLESSIVO					89 919 351,39 €



**COMUNE DI
VENEZIA**



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

ANALISI NUOVI PREZZI



COD. STIMA	DESCRIZIONE	COD. Llistino Regione Veneto	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
PRP.OC.501	TRAVI IN CAP					
	Offerta ditta specializzata	-	mc	1,00	635,09 €	635,09 €
	Spese Generali 15%					95,26 €
	Utili di Impresa					73,04 €
	Totale					803,39 €
	Totale arrotondato				€/mc	800,00 €
PRP.OC.502	PILASTRI IN CAP COMPLETI DI MENSOLE					
	Offerta ditta specializzata	-	mc	1,00	831,80 €	831,80 €
	Spese Generali 15%					124,77 €
	Utili di Impresa					95,66 €
	Totale					1 052,22 €
	Totale arrotondato				€/mc	1 050,00 €
PRP.OC.503	STRUTTURE PREFABBRICATE TRIBUNE IN C.A.					
	Offerta ditta specializzata	-	mq	1,00	311,47 €	311,47 €
	Spese Generali 15%					46,72 €
	Utili di Impresa					35,82 €
	Totale					394,01 €
	Totale arrotondato				€/mc	395,00 €
PRP.OC.504	SISTEMA TRIBUNE RETRATTILI					
	Offerta ditta specializzata, dritte	-	a posto	2 625,00	300,00 €	787 500,00 €
	Offerta ditta specializzata, curve	-	a posto	875,00	500,00 €	437 500,00 €
	Motorizzazione	-	a blocco	22,00	6 000,00 €	132 000,00 €
	Totale					1 357 000,00 €
	Spese Generali 15%					203 550,00 €
	Utili di Impresa					99 105,00 €
	Totale				€/corpo	1 659 655,00 €
					€/mq	927,18 €
	Totale arrotondato				€/mq	930,00 €
PRP.OC.505	STRUTTURE SCALE					
	CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI - S3 (semifluida) XC1, C 28/35	E.08.02.f	mc	0,29	137,64 €	39,23 €
	SOVRAPPREZZO PER CLASSE S4	E.08.02.l	mc	0,29	5,39 €	1,54 €
	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	E.08.03.00	mc	0,29	7,77 €	2,21 €
	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	E.08.04.00	kg	37,05	1,86 €	68,91 €
	CASSEFORME PER ELEVAZIONI	E.08.06.b	mq	0,22	32,46 €	7,14 €
	Totale					119,03 €
	Totale arrotondato				€/mq	120,00 €
PRP.OC.506	STRUTTURE SCALE ESTERNE CURVE (da L0 park a L1)					
	CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI - S3 (semifluida) XC1, C 28/35	E.08.02.f	mc	0,34	137,64 €	46,11 €
	SOVRAPPREZZO PER CLASSE S4	E.08.02.l	mc	0,34	5,39 €	1,81 €
	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	E.08.03.00	mc	0,34	7,77 €	2,60 €
	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	E.08.04.00	kg	43,55	1,86 €	81,00 €
	CASSEFORME PER ELEVAZIONI	E.08.06.b	mq	1,10	32,46 €	35,71 €
	Totale					167,23 €
	Totale arrotondato				€/mq	170,00 €
PRP.OC.507	IMPERMABILIZZAZIONE SISTEMA VASCA BIANCA PALESTRA INTERRATA					
	Prezzo medio offerte ditta specializzata - platea	-	mq	1 453,00	17,03 €	24 744,59 €
	Prezzo medio offerte ditta specializzata - pareti	-	mq	1 272,00	27,30 €	34 725,60 €
	Totale					59 470,19 €
	Spese Generali 15%					8 920,53 €
	Utili di Impresa					6 839,07 €
	Totale complessivo					75 229,79 €
	Totale €/mc					78,14 €
	Totale arrotondato				€/mc	80,00 €
PRP.OC.508	PAVIMENTAZIONE CAMPO CENTRALE					
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	20,17 €	20,17 €
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 10 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.a	mq	1,00	29,26 €	29,26 €
	Pavimentazione in legno e sottostruttura - offerta ditta specializzata	-	mq	1,00	168,00 €	168,00 €
	Totale					281,42 €
	Spese Generali 15%					42,21 €
	Utili di Impresa					32,36 €
	Totale					355,99 €
	Totale arrotondato				€/mq	355,00 €
PRP.OC.509	PAVIMENTAZIONE CAMPO WARM UP					
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	20,17 €	20,17 €
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 10 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.a	mq	1,00	29,26 €	29,26 €



COD. STIMA	DESCRIZIONE	COD. Llistino Regione Veneto	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Pavimentazione in legno elastico - offerta ditta specializzata	-	mq	1,00	80,00 €	80,00 €
	Totale					193,42 €
	Spese Generali 15%					29,01 €
	Utili di Impresa					22,24 €
	Totale					244,67 €
	Totale arrotondato				€/mq	245,00 €
PRP.OC.510	PAVIMENTAZIONE LOCALI TECNICI E PARCHEGGIO FREDDO					
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 15 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.b	mq	1,00	33,19 €	33,19 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					37,19 €
	Spese Generali 15%					5,58 €
	Utili di Impresa					4,28 €
	Totale					47,04 €
	Totale arrotondato				€/mq	47,00 €
PRP.OC.511	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN CEMENTO CONTROTERRA					
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	20,17 €	20,17 €
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 10 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.a	mq	1,00	29,26 €	29,26 €
	Totale					113,42 €
	Spese Generali 15%					17,01 €
	Utili di Impresa					13,04 €
	Totale					143,47 €
	Totale arrotondato				€/mq	143,00 €
PRP.OC.512	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN GRES CONTROTERRA					
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Massetto alleggerito (dedotto di utili e spese generali)	E.13.12.00 + E.13.13.00	mq	1,00	31,28 €	31,28 €
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	15,30 €	15,30 €
	Pavimentazione in gres (dedotto di utili e spese generali)	E.14.43.a	mq	1,00	39,79 €	39,79 €
	Totale					150,36 €
	Spese Generali 15%					22,55 €
	Utili di Impresa					17,29 €
	Totale					190,20 €
	Totale arrotondato				€/mq	190,00 €
PRP.OC.513	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN CEMENTO LIVELLO +1					
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 15 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.b	mq	1,00	33,19 €	33,19 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					37,19 €
	Spese Generali 15%					5,58 €
	Utili di Impresa					4,28 €
	Totale					47,04 €
	Totale arrotondato				€/mq	47,00 €
PRP.OC.514	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN GRES FUORI TERRA - CALDO/FREDDO					
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	25,03 €	25,03 €
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Pavimentazione in gres (dedotto di utili e spese generali)	E.14.43.a	mq	1,00	39,79 €	39,79 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					132,80 €
	Spese Generali 15%					19,92 €
	Utili di Impresa					15,27 €
	Totale					167,99 €
	Totale arrotondato				€/mq	168,00 €
PRP.OC.515	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN GRES FUORI TERRA - CALDO/CALDO					
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	25,03 €	25,03 €
	Pavimentazione in gres (dedotto di utili e spese generali)	E.14.43.a	mq	1,00	39,79 €	39,79 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					68,81 €
	Spese Generali 15%					10,32 €
	Utili di Impresa					7,91 €
	Totale					87,05 €
	Totale arrotondato				€/mq	87,00 €
PRP.OC.516	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN CEMENTO FUORI TERRA - CALDO/FREDDO					
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 15 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.b	mq	1,00	33,19 €	33,19 €
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					101,17 €
	Spese Generali 15%					15,18 €
	Utili di Impresa					11,63 €
	Totale					127,98 €



COD. STIMA	DESCRIZIONE	COD. Listino Regione Veneto	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Totale arrotondato				€/mq	128,00 €
PRP.OC.517	PAVIMENTAZIONE RISCALDATO IN CEMENTO FUORI TERRA - CALDO/CALDO					
	Pavimentazione finita al quarzo sp. 15 cm (dedotto di utili e spese generali)	E.14.10.b	mq	1,00	33,19 €	33,19 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					37,19 €
	Spese Generali 15%					5,58 €
	Utili di Impresa					4,28 €
	Totale					47,04 €
	Totale arrotondato				€/mq	47,00 €
PRP.OC.519	PAVIMENTAZIONE SHOP FUORI TERRA - CALDO/FREDDO - SHELL AND CORE					
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	25,03 €	25,03 €
	Isolamento in XPS (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.01.d	mq	1,00	63,98 €	63,98 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					93,01 €
	Spese Generali 15%					13,95 €
	Utili di Impresa					10,70 €
	Totale					117,66 €
	Totale arrotondato				€/mq	117,50 €
PRP.OC.520	PAVIMENTAZIONE SHOP FUORI TERRA - CALDO/CALDO - SHELL AND CORE					
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00 + E.13.09.00	mq	1,00	25,03 €	25,03 €
	Tessuto non tessuto di separazione	-	mq	1,00	4,00 €	4,00 €
	Totale					29,03 €
	Spese Generali 15%					4,35 €
	Utili di Impresa					3,34 €
	Totale					36,72 €
	Totale arrotondato				€/mq	37,00 €
PRP.OC.521	FINITURE SCALE INTERNE					
	Massetto di sottofondo (dedotto di utili e spese generali)	E.13.02.00	mq	1,00	13,68 €	13,68 €
	Pavimentazione in gres (dedotto di utili e spese generali)	E.14.43.a	mq	1,45	39,79 €	57,69 €
	Parapetto interno - carpenteria (dedotto di utili e spese generali)	E.30.06.00	kg	5,26	4,35 €	22,88 €
	Parapetto interno - zincatura (dedotto di utili e spese generali)	E.30.23.b	kg	5,26	0,59 €	3,12 €
	Parapetto interno - mano di fondo (dedotto di utili e spese generali)	E.30.17.00	kg	5,26	0,12 €	0,62 €
	Parapetto interno - mano a finire (dedotto di utili e spese generali)	E.30.19.00	kg	5,26	0,09 €	0,50 €
	Totale					98,50 €
	Spese Generali 15%					14,78 €
	Utili di Impresa					11,33 €
	Totale					124,60 €
	Totale arrotondato				€/mq	120,00 €
PRP.OC.523	VERDE PENSILE TERRAZZA					
	Pacchetto verde, sola fornitura - OFFERTA DITTA SPECIALIZZATA	-	mq	1,00	79,15 €	79,15 €
	Operaio specializzato	A.01.02.a	h	0,80	31,67 €	25,34 €
	Noli e trasporti	-	mq	1,00	15,00 €	15,00 €
	Totale					119,49 €
	Spese Generali 15%					17,92 €
	Utili di Impresa					13,74 €
	Totale					151,15 €
	Totale arrotondato				€/mq	152,00 €
PRP.OC.524	PARAPETTI VETRATI					
	Offerta ditta specializzata	-	m	1,00	440,00 €	440,00 €
	Totale					440,00 €
	Spese Generali 15%					66,00 €
	Utili di Impresa					50,60 €
	Totale					556,60 €
	Totale arrotondato				€/m	560,00 €
PRP.OC.525	FASCIA PER PANNELLI PUBBLICITARI					
	Parapetto interno - carpenteria (dedotto di utili e spese generali)	E.30.06.00	kg	21,50	4,35 €	93,48 €
	Parapetto interno - zincatura (dedotto di utili e spese generali)	E.30.23.b	kg	21,50	0,59 €	12,75 €
	Parapetto interno - mano di fondo (dedotto di utili e spese generali)	E.30.17.00	kg	21,50	0,12 €	2,55 €
	Parapetto interno - mano a finire (dedotto di utili e spese generali)	E.30.19.00	kg	21,50	0,09 €	2,04 €
	Totale					110,81 €
	Spese Generali 15%					16,62 €
	Utili di Impresa					12,74 €
	Totale					140,18 €
	Totale arrotondato				€/mq	140,00 €
PRP.OC.526	PARAPETTI IN ACCIAIO					
	Parapetto interno - carpenteria (dedotto di utili e spese generali)	E.30.06.00	kg	22,00	4,35 €	95,65 €
	Parapetto interno - zincatura (dedotto di utili e spese generali)	E.30.23.b	kg	22,00	0,59 €	13,04 €



COD. STIMA	DESCRIZIONE	COD. Listino Regione Veneto	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Parapetto interno - mano di fondo (dedotto di utili e spese generali)	E.30.17.00	kg	22,00	0,12 €	2,61 €
	Parapetto interno - mano a finire (dedotto di utili e spese generali)	E.30.19.00	kg	22,00	0,09 €	2,09 €
	Totale					113,39 €
	Spese Generali 15%					17,01 €
	Utili di Impresa					13,04 €
	Totale					143,44 €
	Totale arrotondato				€/m	140,00 €
PRP.OC.527	PARAPETTI IN ACCIAIO di divisione					
	Parapetto interno - carpenteria (dedotto di utili e spese generali)	E.30.06.00	kg	6,00	4,35 €	26,09 €
	Parapetto interno - zincatura (dedotto di utili e spese generali)	E.30.23.b	kg	6,00	0,59 €	3,56 €
	Parapetto interno - mano di fondo (dedotto di utili e spese generali)	E.30.17.00	kg	6,00	0,12 €	0,71 €
	Parapetto interno - mano a finire (dedotto di utili e spese generali)	E.30.19.00	kg	6,00	0,09 €	0,57 €
	Totale					30,92 €
	Spese Generali 15%					4,64 €
	Utili di Impresa					3,56 €
	Totale					39,12 €
	Totale arrotondato				€/m	40,00 €
PRP.OC.528	PACCHETTO COPERTURA - ORIZZONTALE					
	Pacchetto copertura, offerta ditta specializzata	-	mq	1,00	143,00 €	143,00 €
	Lana di roccia sp. 20mm (dedotto di utili e spese generali)	055006a + 115016g	mq	1,00	75,71 €	75,71 €
	Lamiera grecata	055006a	mq	1,00	38,18 €	38,18 €
	Canale di gronda in alluminio	E.29.04.02	m	0,03	37,52 €	1,13 €
	Linee vita	-	a corpo	0,00	35 000,00 €	2,93 €
	Velo vetro	-	mq	1,00	3,00 €	3,00 €
	Totale					263,94 €
	Spese Generali 15%					39,59 €
	Utili di Impresa					30,35 €
	Totale					333,89 €
	Totale arrotondato				€/mq	334,00 €
PRP.OC.530	RECINZIONE METALLICA PERIMETRALE					
	Cancelli 20% superficie (dedotto di utili e spese generali)	E.27.03.a	kg	6,00	5,80 €	34,81 €
	Rete metallica - solo materiale	E.27.02.a	kg	12,00	3,57 €	42,84 €
	Operaio specializzato	A.01.02.a	h	0,30	31,67 €	9,50 €
	Totale					87,16 €
	Spese Generali 15%					13,07 €
	Utili di Impresa					10,02 €
	Totale					110,25 €
	Totale arrotondato				€/m	110,00 €
PRP.OC.531	PARETI DI TAMPONAMENTO ESTERNO DI FACCIATA					
	Tinteggiatura interna (dedotto di utili e spese generali)	E.28.02.00	mq	1,00	3,14 €	3,14 €
	Intonaco interno (dedotto di utili e spese generali)	E.18.02.a	mq	1,00	17,98 €	17,98 €
	Muratura con mattoni alveolati (dedotto di utili e spese generali)	E.12.13.a	mc	0,25	359,87 €	89,97 €
	Barriera al vapore	-	mq	1,00	5,00 €	5,00 €
	Cappotto in lana di roccia sp. 12 cm con finitura	E-CAM.04.06.c	mq	1,00	91,93 €	91,93 €
	Totale					208,02 €
	Spese Generali 15%					31,20 €
	Utili di Impresa					23,92 €
	Totale					263,15 €
	Totale arrotondato				€/m	265,00 €
PRP.OC.532	TAMPONAMENTO ESTERNO VETRATO FISSO					
	Offerta ditta specializzata		mq	1,00	570,00 €	570,00 €
	Totale					570,00 €
	Spese Generali 15%					85,50 €
	Utili di Impresa					65,55 €
	Totale					721,05 €
	Totale arrotondato				€/mq	720,00 €
PRP.OC.533	SOVRAPPREZZO PER PARTI APRIBILI					
	Prezzo medio di mercato		cad	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
	A dedurre parte fissa		cad	-1,00	1 048,42 €	- 1 048,42 €
	Totale					1 951,58 €
	Spese Generali 15%					292,74 €
	Utili di Impresa					224,43 €
	Totale					2 468,75 €
	Totale arrotondato				€/cad	2 500,00 €
PRP.OC.536	CONTROSOFFITTO ACUSTICO PALESTRA WARM-UP					
	Lana di roccia sp. 20mm (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.05.03.h	mq	1,10	86,77 €	95,44 €
	Velo vetro	-	mq	1,10	3,50 €	3,85 €
	Totale					99,29 €



COD. STIMA	DESCRIZIONE	COD. Listino Regione Veneto	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Spese Generali 15%					14,89 €
	Utili di Impresa					11,42 €
	Totale					125,61 €
	Totale arrotondato				€/m	125,00 €
PRP.OC.537	PLACCATURA SOTTOTRIBUNA					
	Controsoffitto (dedotto di utili e spese generali)	E-CAM.03.03.00	mq	1,00	31,14 €	31,14 €
	Lana di roccia	B.06.58.b	mq	1,00	22,33 €	22,33 €
	Tinteggiatura interna (dedotto di utili e spese generali)	E.28.02.00	mq	1,00	3,14 €	3,14 €
	Totale					56,61 €
	Spese Generali 15%					8,49 €
	Utili di Impresa					6,51 €
	Totale					71,61 €
	Totale arrotondato				€/cad	70,00 €
PRP.OC.543	SEGGIOLINO PUBBLICO					
	Offerta ditta specializzata	-	cad	1,00	45,00 €	45,00 €
	Totale					45,00 €
	Spese Generali 15%					6,75 €
	Utili di Impresa					5,18 €
	Totale					56,93 €
	Totale arrotondato				€/cad	57,00 €
PRP.OC.546	CONTROSOFFITTO IN CALCIO SILICATO					
	Offerta ditta specializzata	-	cad	1,00	47,00 €	47,00 €
	Totale					47,00 €
	Spese Generali 15%					7,05 €
	Utili di Impresa					5,41 €
	Totale					59,46 €
	Totale arrotondato				€/cad	59,50 €
PRP.OC.547	RIVESTIMENTO ESTERNO VETRATO - maglia 18x18 m					
	Lastre temprate 8+8 (dedotto di utili e spese generali)	E.24.05.e	mq	289,38	108,24 €	31 321,93 €
	Extra costo per Taglio lastre e colorazione su misura	-	mq	289,38	130,00 €	37 619,71 €
	Profilo circolare in acciaio verniciato - esterno ed interno	-	kg	7 234,56	17,00 €	122 987,52 €
	Struttura principale in acciaio di sostegno H=22 m	E.30.04.f	kg	18 567,90	3,10 €	57 538,47 €
	Fornitura e lavorazione manufatti di grado JO anzichè JR (dedotto di utili e spese generali)	E.30.11.00	kg	18 567,90	0,77 €	14 384,62 €
	Sabbiatura carpenteria metallica SA 2,5 (dedotto di utili e spese generali)	E.30.14.b	kg	18 567,90	0,19 €	3 522,76 €
	Zincatura a caldo per immersione (dedotto di utili e spese generali)	E.30.23.c	kg	18 567,90	0,59 €	11 008,64 €
	Mano di fondo	E.30.17.00	kg	18 567,90	0,12 €	2 201,73 €
	Mano a finire	E.30.19.00	kg	18 567,90	0,10 €	1 908,16 €
	Totale 18x18 m					282 493,54 €
	Totale €/mq					871,89 €
	Spese Generali 15%					130,78 €
	Utili di Impresa					100,27 €
	Totale					1 102,95 €
	Totale arrotondato				€/mq	1 100,00 €
PRP.ID.16	FORNITURA MATERIALE ARIDO					
	Fornitura materiale (B.02.06.00)	-	mc	1,00	7,70 €	7,70 €
	Totale					7,70 €
	Spese Generali 15%					1,16 €
	Utili di Impresa					0,89 €
	Totale					9,74 €
	Totale arrotondato				€/cad	9,74 €