

**ELENCO PREZZI**

**OGGETTO**

Lavori di adeguamento funzionale e messa in sicurezza impiantistica delle palestre delle aree di gioco di impianti sportivi adibiti ad uso didattico, di mense scolastiche e relativo allestimento" - Istituto "G.B. Vaccarini" via Orchidea, 9 Catania

**COMMITTENTE**

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

IL PROGETTISTA



II DIPARTIMENTO 2° SERVIZIO "PATRIMONIO, EDILIZIA E MANUTENZIONE"					Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>			
11.2.5.2		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat	EURO ZERO/78 €/metro cubo per Km	0,78	
25.1.4		Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo	EURO TRENTANOVE/52 €/metro quadrato	39,52	
35.1.11.1		Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in re	EURO VENTIQUATTRO/34 €/metro quadrato	24,34	
45.2.1		Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la	EURO CINQUANTATRE/31 €/metro quadrato	53,31	
55.2.3.2		Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176 per	EURO CINQUANTANOVE/09 €/metro quadrato	59,09	
65.2.4.3		battiscopa in piastrelle di gres	EURO QUATTRO/39 €/metro	4,39	
75.2.4.4		battiscopa di campigiane tipo Spadafora	EURO NOVE/13 €/metro	9,13	
87.1.1		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno	EURO QUATTRO/53 €/chilogrammo	4,53	
97.1.2		Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice	EURO QUATTRO/00 €/chilogrammo	4,00	
107.1.3		Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare	EURO TRE/02 €/chilogrammo	3,02	
117.1.4		Fornitura e posa in opera di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc.comprese le saldature e relative molature	EURO VENTITRE/46 €/chilogrammo	23,46	
128.1.5.2		con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon	EURO CINQUECENTOESSANTAOTTO/61 €/metro quadrato	568,61	
138.3.9		Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti	EURO CINQUECENTOVENTI/65 €/metro quadrato	520,65	
148.3.10		Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti, costituita da anta rototraslante di EURO MILLEDUECENTOSETTANTADUE/53	€/metro quadrato	1.272,53
159.1.1		Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con EURO VENTITRE/38	€/metro quadrato	23,38
169.1.4		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od EURO DODICI/62	€/metro quadrato	12,62
179.1.14		Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso EURO UNDICI/33	€/metro quadrato	11,33
1810.1.1.3		bianco di Carrara EURO CENTOVENTICINQUE/61	€/metro quadrato	125,61
1911.1.1		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve EURO CINQUE/89	€/metro quadrato	5,89
2011.1.3		Tinteggiatura per interni con pittura antimuffa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti e speciali additivi EURO SEI/77	€/metro quadrato	6,77
2111.3.1		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello EURO VENTIDUE/19	€/metro quadrato	22,19
2214.1.1.1		con cavo di tipo FS17 EURO QUARANTADUE/78	€/cadauno	42,78
2314.1.3.1		con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 EURO QUARANTASETTE/51	€/cadauno	47,51
2414.1.3.2		con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito EURO CINQUANTAOTTO/51	€/cadauno	58,51
2514.1.4.1		con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 EURO QUARANTANOVE/67	€/cadauno	49,67
2614.1.5.2		Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 EURO QUARANTA/07	€/cadauno	40,07
2714.1.6		Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. EURO TREDICI/46	€/cadauno	13,46
2814.1.8.4		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa m EURO CINQUANTAUNO/16	€/cadauno	51,16

II DIPARTIMENTO 2° SERVIZIO "PATRIMONIO, EDILIZIA E MANUTENZIONE"					Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
29	14.1.9.2	monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm <sup>2</sup> EURO CINQUANTASEI/20	€/cadauno	56,20	
30	14.3.11.1	tubazione pieghevole D20mm EURO QUATTRO/95	€/metro	4,95	
31	14.3.11.2	tubazione pieghevole D25mm EURO CINQUE/24	€/metro	5,24	
32	14.3.13.2	scatola di derivazione da incasso fino a 160x130x70 EURO NOVE/71	€/cadauno	9,71	
33	14.3.13.3	scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 EURO UNDICI/35	€/cadauno	11,35	
34	14.3.15.2	cavo FS17 sez 1x2,5mm <sup>2</sup> EURO UNO/41	€/metro	1,41	
35	14.3.15.3	cavo FS17 sez 1x4,0mm <sup>2</sup> EURO UNO/94	€/metro	1,94	
36	14.3.15.4	cavo FS17 sez 1x6,0mm <sup>2</sup> EURO DUE/69	€/metro	2,69	
37	14.3.17.2	cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm <sup>2</sup> EURO DUE/37	€/metro	2,37	
38	14.3.17.3	cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm <sup>2</sup> EURO DUE/78	€/metro	2,78	
39	14.3.17.4	cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm <sup>2</sup> EURO TRE/32	€/metro	3,32	
40	14.4.1.1	per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A EURO TREMILADUECENTONOVANTASETTE/23	€/metro quadrato	3.297,23	
41	14.4.3.1	centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli EURO NOVANTAQUATTRO/19	€/cadauno	94,19	
42	14.4.5.1	Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A EURO VENTISEI/50	€/cadauno	26,50	
43	14.4.5.2	Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A EURO TRENTADUE/46	€/cadauno	32,46	
44	14.4.6.1	blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA EURO NOVANTACINQUE/30	€/cadauno	95,30	
45	14.4.6.2	blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA EURO CINQUANTASETTE/00	€/cadauno	57,00	
46	14.8.2.2	con lampada Fluorescente 1x36W EURO OTTANTANOVE/18	€/cadauno	89,18	
47	14.8.2.6	con lampade Fluorescente 2x58W EURO CENTODIECI/68	€/cadauno	110,68	
48	14.8.3.1	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di 120 lm/W (t=25°C) EURO CENTOTRENTASETTE/44	€/cadauno	137,44	
49	14.8.11.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale EURO OTTANTAQUATTRO/34	€/cadauno	84,34	

II DIPARTIMENTO 2° SERVIZIO "PATRIMONIO, EDILIZIA E MANUTENZIONE"					Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
50	14.8.11.3	flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale EURO CENTOCINQUE/91	€/cadauno	105,91	
51	14.8.12.1	flusso Luminoso equivalente FL.8W (SA) - aut. 1h - tradizionale EURO CENTOSETTANTAOTTO/30	€/cadauno	178,30	
52	14.8.12.3	flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale EURO CENTONOVANTANOVE/69	€/cadauno	199,69	
53	15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costituita da rubinetto EURO DUECENTOQUARANTASEI/65	€/cadauno	246,65	
54	15.1.4.2	delle dimensioni di 80x80 cm EURO TRECENTOQUATTRO/10	€/cadauno	304,10	
55	15.1.4.3	delle dimensioni di 70x90 cm EURO TRECENTOUNDICI/75	€/cadauno	311,75	
56	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone EURO TRECENTOSESSANTASETTE/21	€/cadauno	367,21	
57	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con EURO TRECENTOCINQUANTANOVE/78	€/cadauno	359,78	
58	15.2.4.1	per capienza di 3.000 l EURO DUEMILAQUATTROCENTOOTTANTANOVE/57	€/cadauno	2.489,57	
59	15.3.1	Fornitura e posa in opera di mobile attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico elettronica avente funzione di prelavaggio e lavaggio;b) tazza sanitaria con pulsante EURO TREMILATRECENTOQUARANTANOVE/04	€/cadauno	3.349,04	
60	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che EURO DUEMILACENTOQUARANTANOVE/67	€/cadauno	2.149,67	
61	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con EURO QUATTROCENTOCINQUANTA/63	€/cadauno	450,63	
62	15.3.6	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e EURO CINQUECENTOVENTIQUATTRO/38	€/cadauno	524,38	
63	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed EURO TRECENTODICIASETTE/88	€/cadauno	317,88	
64	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro EURO CENTOQUARANTA/88	€/cadauno	140,88	
65	15.3.9	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOSETTE/26	€/cadauno	207,26
66	15.4.1	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per		
67	15.4.1.1	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba		
		EURO CENTOTRENTAUNO/51	€/cadauno	131,51
68	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba		
		EURO CENTOTREDICI/14	€/cadauno	113,14
69	15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di per punto		
		EURO CENTOOTTO/11	€/cadauno	108,11
70	15.4.3.1	per punto di scarico acque bianche		
		EURO CENTOTRENTASEI/06	€/cadauno	136,06
71	15.4.3.2	per punto di scarico acque nere		
		EURO DUECENTOVENTIOTTO/44	€/cadauno	228,44
72	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.		
		EURO VENTICINQUE/48	€/cadauno	25,48
73	15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per		
		EURO UNDICI/64	€/metro	11,64
74	15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato per		
		EURO VENTICINQUE/53	€/metro	25,53
75	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta		
		EURO TRECENTOTRENTANOVE/53	€/metro cubo	339,53
76	21.1.2.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a man		
		EURO CINQUECENTOVENTICINQUE/82	€/metro cubo	525,82
77	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta		
		EURO UNO/02	€/metroquadrat oxcentimetro	1,02
78	21.1.5.1	eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico		

II DIPARTIMENTO 2° SERVIZIO "PATRIMONIO, EDILIZIA E MANUTENZIONE"					Pag. 6
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		EURO DUECENTONOVANTAUNO/02	€/metro cubo	291,02	
7921.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o			
		EURO UNDICI/11	€/metro quadrato	11,11	
8021.1.7		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento			
		EURO DICIANNOVE/44	€/metro quadrato	19,44	
8121.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		EURO DUE/06	€/metroquadrat oxcentimetro	2,06	
8221.1.10		Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a			
		EURO TRE/36	€/metro quadrato	3,36	
8321.1.14		Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il			
		EURO OTTO/04	€/metro quadrato	8,04	
8421.1.16		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed			
		EURO SEDICI/09	€/metro quadrato	16,09	
8521.1.23		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e			
		EURO QUATTRO/34	€/metro	4,34	
8621.1.24		Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino			
		EURO VENTIDUE/73	€/cadauno	22,73	
8721.1.25		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		EURO TRENTAOTTO/71	€/metro cubo	38,71	
8821.2.4		Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la			
		EURO DUE/99	€/metro	2,99	
8921.2.14		Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la			
		EURO TRENTA/61	€/metro quadrato	30,61	
9021.2.15		Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità di penetrazione			
		EURO CINQUE/43	€/m x cm	5,43	
9121.2.16		Fornitura e posa in opera di materiale cementizio inorganico a penetrazione capillare per l'esecuzione di barriera chimica atta ad impedire l'umidità per risalita nelle murature, il composto			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
			EURO DUE/16	€/m x cm	2,16
9221.2.17		Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura			
			EURO CINQUE/09	€/metro quadrato	5,09
9321.3.1.1		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante:asportazione della parte degradata del per ogni m			
			EURO CENTOCINQUE/42	€/metro quadrato	105,42
9421.3.1.2		per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.			
			EURO QUARANTATRE/94	€/metroquadrat oxcentimetro	43,94
9521.4.7		Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria, mediante: asportazione delle parti			
			EURO CENTOVENTINOVE/16	€/metro quadrato	129,16
9621.5.15		Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura sulle testate di carbolineum, comprese necessarie opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola			
			EURO DICIASSETTE/30	€/metro quadrato	17,30
9721.10.1.3		Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di			
			EURO QUATTORDICI/81	€/metro	14,81
9824.2.3.5		Fornitura e posa in opera di elemento scaldante in ghisa compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, quota parte dei tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e n. 4			
			EURO QUARANTACINQUE/74	€/cadauno	45,74
9927.1.5.1		maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50			
			EURO CENTOQUARANTA/47	€/cad.	140,47
10027.1.5.2		maniglione antipanico per anta passiva di porta a due ante di spessore mm 50			
			EURO CENTOVENTIDUE/56	€/cad.	122,56



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
101	AP.01	<b>Voci Finite con Analisi</b> Fornitura e collocazione di Pavimento sportivo prefabbricato a base di gomma naturale e sintetica, calandrata e vulcanizzata, con spessore di almeno 3 mm, fornito in rotoli. Lo strato di usura dello EURO OTTANTANOVE/88	€/metro quadrato	89,88
102	AP.02	Esecuzione della segnatura dei campi da gioco, conforme ai regolamenti delle varie federazioni, con l'applicazione di vernici poliuretatiche bicomponenti pigmentate secondo scali colori RAL. La EURO UNDICI/56	€/metro	11,56

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Oneri Sicurezza</b>		
103	26.1.1.1	munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio EURO OTTO/27	€/metro quadrato	8,27
104	26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno EURO UNO/64	€/m <sup>2</sup> xmese	1,64
105	26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. EURO TRE/64	€/metro quadrato	3,64
106	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale EURO DICIOOTTO/66	€/metro cubo	18,66
107	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. EURO DODICI/40	€/cadauno	12,40
108	26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata EURO QUARANTAOTTO/95	€/metro quadrato	48,95
109	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono EURO QUATTRO/07	€/metro	4,07
110	26.3.1.1	in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 EURO SESSANTASETTE/20	€/cadauno	67,20
111	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino EURO UNDICI/51	€/cadauno	11,51
112	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti EURO DICIOOTTO/95	€/cadauno	18,95
113	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono EURO ZERO/95	€/cadauno	0,95
114	26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati EURO DUE/70	€/cadauno	2,70
115	26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore EURO QUARANTA/61	€/cadauno	40,61
116	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO QUATTRO/29	€/cadauno	4,29
117	26.2.15	Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m <sup>3</sup> 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori.		
		EURO SEICENTONOVANTATRE/13	€/cadauno	693,13
118	26.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 l/min e prevalenza 2 ATM.Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 l con operatore		
		EURO CENTODUE/54	€/ora	102,54
119	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento		
		EURO SEICENTOSETTANTA/86	€/cadauno	670,86
		CATANIA li 22/06/2023		
		IL PROGETTISTA		