



Comune di San Cataldo

(Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta)

SETTORE 5° - LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

Oggetto: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "V. MAZZOLA", CON ANNESSA SOSTITUZIONE DEL MANTO IN ERBA SINTETICA . CUP H32H24000440004

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

San Cataldo li, 28.09.2024

I Progettisti

Geom. Gianluigi Trupia

Geom. Pietro Cangelosi

II R.U.P. Ing. Alfredo Ragolia



Det. Ing. ALFREDO RAGOLIA

Il Responsabile del Settore 5°

Lavori Pubblici e Patrimonio

Ing. Alfredo Ragolia

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - SPOGLIATOI PRINCIPALI Capitolo - Porte interne Sottocapitolo - Murature e rifiniture							
28 SIC24_8. 3.9 (M)	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, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	Sommano spogliatoio atleti	2,000	3,000			6,00		
	Sommano spogliatoio arbitri	2,000				2,00		
	Sommano spogliatoio magazziniere	2,000				2,00		
	Sommano palestra	1,000				1,00		
	Sommano (m²)					11,00	416,68 €	4.583,48 €
	Supercapitolo - MURO DI CINTA Capitolo - Demolizioni / Trasporto / conferimento Sottocapitolo - Rimozione / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica							
30 SIC24_21 .1.25 (M)	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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Vedi Voce demolizione cordolo (Si applica una maggiorazione del 40% post demolizioni) (Vedi voce numero 29 [m³ 29,61])	29,610	1,400			41,45		
	Vedi voce rimozione intonaco muro di cinta (Vedi voce numero 39 [m² x cm 112,5])	112,500	1,400	0,010		1,58		
	Vedi voce risanamento strutturale (Vedi voce numero 37 [m² 55,72])	55,720	1,400	0,020		1,56		
	Sommano (m³)					44,59	38,71 €	1.726,08 €
31 DEI A25136 (M)	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: a rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Vedi voce trasporto in discarica (assumendo 1700 Kg/mc) (Vedi voce numero 30 [m³ 44,59])	44,590	1,700			75,80		
	Sommano (t)					75,80	18,00 €	1.364,40 €
	Supercapitolo - MURO DI CINTA Capitolo - Strutture e muratura Sottocapitolo - Risanamenti e ripristini							
37 SIC24_21 .3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	<p>mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: ≥ 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: ≥ 45 MPa - resistenza a flessione: ≥ 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatichiche per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore</p> <p><u>Muro di cinta su Via Principe Galletti (cordolo sottostante la muratura in conci di tufo arenario) (Considerati al 70%)</u></p> <p>Tratto 1 2,000 10,030 0,700 0,200 2,81</p> <p>Tratto 2 2,000 9,940 0,700 0,200 2,78</p> <p>Tratto 3 2,000 10,000 0,700 0,200 2,80</p> <p>Tratto 4 2,000 10,000 0,700 0,200 2,80</p> <p>Tratto 5 2,000 19,210 0,700 0,200 5,38</p> <p>Tratto 6 2,000 11,210 0,700 0,200 3,14</p> <p>Tratto 7 2,000 10,250 0,700 0,200 2,87</p> <p>Tratto 8 2,000 25,980 0,700 0,200 7,27</p> <p>Parziale (m²) 29,85 3.187,98 €</p> <p><u>Muro di cinta su via L. Capuana (Si Considera il 30% dello sviluppo totale)</u></p> <p>Tratto 1-10 (Lu=3,16+2,96+2,93+2,95+2,95+2,96+3+2,85+2,94+2,90) (Al=,20+,20+,40) 0,300 29,600 0,800 7,10</p> <p>Tratto 12 0,300 2,900 0,800 0,70</p> <p>Tratto 16 - 22 (Lu=3,15+3+2,90+2,77+3,22+3,40+,69) 0,300 19,130 0,800 4,59</p> <p>Parziale (m²) 12,39 1.323,25 €</p> <p><u>Muro di cinta su Via Trieste</u></p> <p>Cordolo intermedio su paramento di pietra 77,000 0,700 0,250 13,48</p> <p>Parziale (m²) 13,48 1.439,66 €</p> <p>Sommano (m²) 55,72 106,80 € 5.950,90 €</p>							
38	Risanamento di strutture intelaiate in cemento							
SIC24_21	armato per ricostituzione della malta copri ferro							
.3.1.2	con conservazione della sezione originaria							
(M)	mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: ≥ 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: ≥ 45 MPa - resistenza a flessione: ≥ 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatiche per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.</p> <p>Vedi voce precedente per i successivi 3 cm (Vedi voce numero 37 [m² 55,72])</p>	55,720	3,000			167,16		
	Sommano (m² x cm)					167,16	43,74 €	7.311,58 €
	<p>Supercapitolo - MURO DI CINTA Capitolo - Strutture e muratura Sottocapitolo - Rimozioni / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica</p>							
39 SIC24_21 .1.11 (M)	<p>Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>Rimozione intonaco ammalorato muro di cinta su Via Principe Galletti Tratto 5 e 6 (Lu=19+11)</p>		30,000	1,500	2,500	112,50		
	Sommano (m² x cm)					112,50	4,29 €	482,63 €
	<p>Supercapitolo - SPOGLIATOI SECONDARI Capitolo - Impianti Sottocapitolo - Impianto idrico</p>							
43 SIC24_15 .4.1.2 (M)	<p>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 l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4"□. Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm</p> <p>Blocco servizi spogliatoio ospiti</p>							
	Punto acqua docce (Caldo / Freddo)	3,000	2,000			6,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Blocco servizi spogliatoio ospiti							
	Scarico WC	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					1,00		111,71 €
	Blocco servizi spogliatoio ospiti							
	Scarico WC	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					1,00		111,71 €
	Servizio igienico Infermeria							
	Scarico WC	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					1,00		111,71 €
	Sommano (cad)					3,00	111,71 €	335,13 €
46 SIC24_15 .3.3 (M)	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	1.949,21 €	5.847,63 €
47 SIC24_15 .3.4 (M)	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 permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	2.155,17 €	6.465,51 €
48 SIC24_15 .3.5 (M)	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 porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC	3,000				3,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (cad)					3,00	451,02 €	1.353,06 €
49 SIC24_15 .3.7 (M)	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 ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	318,27 €	954,81 €
50 SIC24_15 .3.6 (M)	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 superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC disabili	3,000				3,00		
	Sommano (cad)					3,00	524,77 €	1.574,31 €
	Supercapitolo - SPOGLIATOI SECONDARI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Rimoziioni / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica							
51 SIC24_21 .1.24 (M)	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 connesse.							
	Sommano WC ospiti	5,000				5,00		
	Sommano WC locali	4,000				4,00		
	Sommano WC infermeria	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					11,00	23,68 €	260,48 €
52 SIC24_21 .1.6 (M)	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 di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Blocco servizi spogliatoio atleti							
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospiti		9,200			9,20		
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospitiSuperficie pavimento blocco servizi spogliatoio locali		9,200			9,20		
	Pareti servizio igeincio spogliatoi ospiti (Lu=1,83+2,07+3,39)		7,290		2,000	14,58		
	Pareti servizio igeincio spogliatoi locali (Lu=,85+2,07+3,39)		6,310		2,000	12,62		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Parziale (m²)					45,60		533,98 €
	WC infermeria							
	Superficie pavimento WC infermeria		4,360			4,36		
	Superficie pareti servizio igienico infermeria		8,400		2,000	16,80		
	Parziale (m²)					21,16		247,78 €
	Sommano (m²)					66,76	11,71 €	781,76 €
	Supercapitolo - SPOGLIATOI SECONDARI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Risanamenti e ripristini							
53 SIC24_21 .1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Pareti Segreteria (computati al 50%) (Lu=2,25+3,8) (Al=3,50/2)	2,000	6,050	2,000	1,750	42,35		
	Pareti spogliatoio locali (computati al 50%) (Lu=3,73+5,05+3,73) (Al=3,50/2)		12,510	2,000	1,750	43,79		
	Pareti spogliatoio ospiti (computati al 50%) (Lu=5,03+4,75) (Al=3,50/2)	2,000	9,780	2,000	1,750	68,46		
	Pareti infermeria (computati al 50%) (Lu=2,5+3,77) (Al=3,50/2)	2,000	6,270	2,000	1,750	43,89		
	Pareti magazzino (computati al 50%) (Lu=2,36+2,18) (Al=3,50/2)	2,000	4,540	2,000	1,750	31,78		
	Sommano (m² x cm)					230,27	4,29 €	987,86 €
	Supercapitolo - SPOGLIATOI SECONDARI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Murature e rifiniture							
54 SIC24_2. 2.1.2 (M)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm							
	Spogliatoio ospiti							
	Trasversale accesso docce		2,080		3,500	7,28		
	Divisori docce	2,000	0,900		2,200	3,96		
	Pareti WC (Lu=1,92+1,85)		3,770		2,200	8,29		
	Parziale (m²)					19,53		694,10 €
	Spogliatoio locali							
	Trasversale accesso docce		2,080		3,500	7,28		
	Divisori docce	2,000	0,900		2,200	3,96		
	Pareti WC (Lu=1,92+1,85)		3,770		2,200	8,29		
	Longitudinale Disimpegno		6,150		3,500	21,53		
	Parziale (m²)					41,06		1.459,27 €
	Sommano (m²)					60,59	35,54 €	2.153,37 €
55 SIC24_5. 1.10.1 (M)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	Blocco servizi spogliatoio atleti							
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospiti		9,200			9,20		
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospitiSuperficie pavimento blocco servizi spogliatoio locali		9,200			9,20		
	Parziale (m²)					18,40		399,46 €
	WC infermeria							
	Superficie pavimento WC infermeria		4,360			4,36		
	Parziale (m²)					4,36		94,66 €
	Sommano (m²)					22,76	21,71 €	494,12 €
56 SIC24_5. 2.5.2 (M)	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm³, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm							
	Blocco servizi spogliatoio atleti							
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospiti		9,200			9,20		
	Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospitiSuperficie pavimento blocco servizi spogliatoio locali		9,200			9,20		
	Pareti servizio igeincio spogliatoi ospiti (Lu=1,83+2,07+3,39)		7,290		2,000	14,58		
	Pareti servizio igeincio spogliatoi locali (Lu=,85+2,07+3,39)		6,310		2,000	12,62		
	Parziale (m²)					45,60		2.560,44 €
	WC infermeria							
	Superficie pavimento WC infermeria		4,360			4,36		
	Superficie pareti servizio igienico infermeria		8,400		2,000	16,80		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Parziale (m²)					21,16		1.188,13 €
	Sommano (m²)					66,76	56,15 €	3.748,57 €
57 DEI_B25 113 (M)	<p>Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggi dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cementizio elastico a base acqua, posa di rete in fibrati vetro del peso di 95 g/m² direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo induce mani di impermeabilizzante liquido monocomponente a base di resine sintetiche, resistente ai ristagni d'acqua, al crack bridging, alle basse e alte temperature, escluse pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione</p> <p><u>Blocco servizi spogliatoio atleti</u></p> <p>Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospiti 9,200 9,20</p> <p>Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio ospiti 9,200 9,20</p> <p>Superficie pavimento blocco servizi spogliatoio locali 9,200 9,20</p> <p>Pareti servizio igeincio spogliatoi ospiti (Lu=1,83+2,07+3,39) 7,290 2,000 14,58</p> <p>Pareti servizio igeincio spogliatoi locali (Lu=,85+2,07+3,39) 6,310 2,000 12,62</p> <p>Parziale (mq) 45,60 1.782,50 €</p> <p><u>WC infermeria</u></p> <p>Superficie pavimento WC infermeria 4,360 4,36</p> <p>Superficie pareti servizio igienico infermeria 8,400 2,000 16,80</p> <p>Parziale (mq) 21,16 827,14 €</p> <p>Sommano (mq) 66,76 39,09 € 2.609,65 €</p>							
58 SIC24_11 .1.2 (M)	<p>Tinteggiatura per interni con pittura anticorrosione costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Soffitto intero blocco spogliatoi secondari 86,600 86,60</p> <p>Pareti spogliatoio locali 19,640 3,500 68,74</p> <p>Disimpegno atleti 7,380 3,500 25,83</p> <p>Spogliatoio ospiti 19,620 3,500 68,67</p> <p>Infermeria 12,520 3,500 43,82</p> <p>Disimpegno/magazzino (Lu=6,22+9,08) 15,300 3,500 53,55</p> <p>Sommano (m²) 347,21 12,25 € 4.253,32 €</p>							
	Supercapitolo - SPOGLIATOI SECONDARI Capitolo - Porte interne Sottocapitolo -							
59 SIC24_8. 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							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(M)	colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	Sommano porte WC disabili Sommano WC porte infermeria	3,000 2,000	0,700		2,100 2,100	6,30 2,94		
	Sommano (m²)					9,24	416,68 €	3.850,12 €
	Supercapitolo - TERRENO DA GIOCO Capitolo - Sottocapitolo -							
60 N.P.01 - Manto (M)	Fornitura e posa in opera di un manto in erba artificiale drenante tipo DD SHAPE P+60, per campo da calcio, costituito da teli prefabbricati in speciali fibre resistenti ai raggi U.V., bicolore verde, tessute su speciale supporto primario in PU; filato con struttura in monofilo dritto a 2 sezioni, 455/300 micron, punti n.10200/mq, titolo 9000 dtex. Manto certificato Classe 1resistenza al fuoco. Intasamento con miscela di sabbia e granulo di gomma SBR Nobilitato Colorato, nella misura di Kg.25 di sabbia e Kg.14 di granulo di gomma. Spazzolatura incrociata del campo al fine di ottenere un perfetto intasamento di sabbia e gomma. Attestato LND LIM-215. Compreso l'onere per l'asporto della sabbia sottostante esistente mediante minipala meccanica, livellamento di cm 4 di ghiaietto e successiva stesura di piano di allettamento di sabbia fine dello spessore di cm 3. Compreso lo smontaggio tecnico del manto in erba artificiale esistente sul campo il taglio del manto in strisce arrotolate e racchiuse in sacconi di big-bag. A lavoro ultimato, rotoli di erba e sacconi big-bag dovranno essere caricati, trasportati e conferiti in centri di raccolta autorizzati per l'eventuale riutilizzo. La ditta appaltatrice dei lavori dovrà fornire i relativi certificati di smaltimento in discarica o conferimento in centri di raccolta autorizzati. Tutto incluso, escluso solo l'onere di conferimento a discarica.							
	Sommano lavori di sostituzione manto erboso con opere accessorie		112,000	65,000		7280,00		
	Sommano (mq)					7280,00	31,33 €	228.082,40 €
	Supercapitolo - MURO DI CINTA Capitolo - Demolizioni / Trasporto / conferimento Sottocapitolo -							
29 SIC24_21 .1.2.1 (M)	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 con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico							
	Muro di cinta su Via Pirandello							
	Tratto 1		4,180	0,400	0,200	0,33		
	Tratto 2		4,250	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 3		4,490	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 4		4,130	0,400	0,200	0,33		
	Tratto 5		4,140	0,400	0,200	0,33		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Tratto 6		5,130	0,400	0,200	0,41		
	Tratto 7		4,400	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 8		4,250	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 9		4,350	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 10		4,400	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 11		4,450	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 12		4,420	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 13		4,440	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 14		4,290	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 15 (Biglietteria)		2,150	0,400	0,200	0,17		
	Tratto 16		11,360	0,400	0,200	0,91		
	Tratto 17		4,110	0,400	0,200	0,33		
	Parziale (m³)					6,31		2.493,59 €
	<u>Muro di cinta su Via Principe Galletti</u>							
	Tratto 1		10,030	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 2		9,940	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 3		10,000	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 4		10,000	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 5		19,210	0,400	0,200	1,54		
	Tratto 6		11,210	0,400	0,200	0,90		
	Tratto 7		10,250	0,400	0,200	0,82		
	Tratto 8		25,980	0,400	0,200	2,08		
	Parziale (m³)					8,54		3.374,84 €
	<u>Muro di cinta su Via L. Capuana</u>							
	Tratto 11/13/14 (Lu=2,92+2,87+2,92)		8,710	0,400	0,200	0,70		
	Parziale (m³)					0,70		276,63 €
	<u>Muro di cinta su via Trieste</u>							
	Tratto 1		5,830	0,400	1,350	3,15		
	Tratto 2		5,830	0,400	1,780	4,15		
	Tratto 3		4,080	0,400	0,810	1,32		
	Parziale (m³)					8,62		3.406,45 €
	<u>Muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste</u>							
	Tratto 1		3,000	0,400	0,200	0,24		
	Tratto 2		3,120	0,400	0,200	0,25		
	Tratto 3		2,860	0,400	0,200	0,23		
	Tratto 4		5,600	0,400	0,200	0,45		
	Tratto 5		6,000	0,400	0,200	0,48		
	Parziale (m³)					1,65		652,05 €
	<u>Ingresso atleti</u>							
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)		7,020	0,400	1,350	3,79		
	Parziale (m³)					3,79		1.497,73 €
	Sommano (m³)					29,61	395,18 €	11.701,28 €
	Supercapitolo - MURO DI CINTA							
	Capitolo - Strutture e muratura							
	Sottocapitolo -							
32 SIC24_26 .1.1.1 (M)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi		
	compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane. munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio						
	<u>Ponteggio muro di cinta su Via Pirandello</u>						
	Tratto 1		4,180		2,000	8,36	
	Tratto 2		4,250		2,000	8,50	
	Tratto 3		4,490		2,000	8,98	
	Tratto 4		4,130		2,000	8,26	
	Tratto 5		4,140		2,000	8,28	
	Tratto 6		5,130		2,000	10,26	
	Tratto 7		4,400		2,000	8,80	
	Tratto 8		4,250		2,000	8,50	
	Tratto 9		4,350		2,000	8,70	
	Tratto 10		4,400		2,000	8,80	
	Tratto 11		4,450		2,000	8,90	
	Tratto 12		4,420		2,000	8,84	
	Tratto 13		4,440		2,000	8,88	
	Tratto 14		4,290		2,000	8,58	
	Tratto 15 (Biglietteria)		2,150		2,000	4,30	
	Tratto 16		11,360		2,000	22,72	
	Tratto 17		4,110		2,000	8,22	
	Parziale (m²)					157,88	1.370,40 €
	<u>Ponteggio muro di cinta su Via Principe Galletti (si assumono 5kg /m - 4 longitudinali da 10 mm e staffe da 8 mm passo 20 cm)</u>						
	Tratto 1		10,030		2,000	20,06	
	Tratto 2		9,940		2,000	19,88	
	Tratto 3		10,000		2,000	20,00	
	Tratto 4		10,000		2,000	20,00	
	Tratto 5		19,210		2,000	38,42	
	Tratto 6		11,210		2,000	22,42	
	Tratto 7		10,250		2,000	20,50	
	Tratto 8		25,980		2,000	51,96	
	Parziale (m²)					213,24	1.850,92 €
	<u>Ponteggio Ingresso atleti</u>						
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)		7,020		2,000	14,04	
	Parziale (m²)					14,04	121,87 €
	<u>Ponteggio muro di cinta su Via L. Capuana</u>						
	Tratto 22		0,690		2,000	1,38	
	Tratto 21		3,400		2,000	6,80	
	Tratto 20		3,220		2,000	6,44	
	Tratto 19		2,770		2,000	5,54	
	Tratto 18		2,900		2,000	5,80	
	Tratto 17		3,000		2,000	6,00	
	Tratto 16		2,450		2,000	4,90	
	Tratto 15		3,120		2,000	6,24	
	Tratto 14		2,920		2,000	5,84	
	Tratto 13		2,870		2,000	5,74	
	Tratto 12		2,900		2,000	5,80	
	Tratto 11		2,920		2,000	5,84	
	Tratto 10		2,900		2,000	5,80	
	Tratto 9		2,940		2,000	5,88	
	Tratto 8		2,850		2,000	5,70	
	Tratto 7		3,000		2,000	6,00	
	Tratto 6		2,960		2,000	5,92	
	Tratto 5		2,950		2,000	5,90	
	Tratto 4		2,950		2,000	5,90	
	Tratto 3		2,930		2,000	5,86	
	Tratto 2		2,960		2,000	5,92	
	Tratto 1		3,160		2,000	6,32	
	Parziale (m²)					125,52	1.089,51 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<u>Ponteggio muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste</u>							
	Tratto 1		3,000		2,000	6,00		
	Tratto 2		3,000		2,000	6,00		
	Tratto 3		2,860		2,000	5,72		
	Tratto 4		5,600		2,000	11,20		
	Tratto 5		6,000		2,000	12,00		
	Parziale (m²)					40,92		355,19 €
	<u>Muro di cinta su via Trieste</u>							
	Tratto 1		5,830		2,000	11,66		
	Tratto 2		5,830		2,000	11,66		
	Tratto 3		4,080		2,000	8,16		
	Tratto 4 (h media 3.5m)		61,260		3,500	214,41		
	Parziale (m²)					245,89		2.134,33 €
	Sommano (m²)					797,49	8,68 €	6.922,21 €
33 SIC24_3. 2.2 (M)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	<u>Muro di cinta su Via Pirandello</u>							
	Tratto 1	2,000	4,180		0,200	1,67		
	Tratto 2	2,000	4,250		0,200	1,70		
	Tratto 3	2,000	4,490		0,200	1,80		
	Tratto 4	2,000	4,130		0,200	1,65		
	Tratto 5	2,000	4,140		0,200	1,66		
	Tratto 6	2,000	5,130		0,200	2,05		
	Tratto 7	2,000	4,400		0,200	1,76		
	Tratto 8	2,000	4,250		0,200	1,70		
	Tratto 9	2,000	4,350		0,200	1,74		
	Tratto 10	2,000	4,400		0,200	1,76		
	Tratto 11	2,000	4,450		0,200	1,78		
	Tratto 12	2,000	4,420		0,200	1,77		
	Tratto 13	2,000	4,440		0,200	1,78		
	Tratto 14	2,000	4,290		0,200	1,72		
	Tratto 15 (Biglietteria)	2,000	2,150		0,200	0,86		
	Tratto 16	2,000	11,360		0,200	4,54		
	Tratto 17	2,000	4,110		0,200	1,64		
	Parziale (m²)					31,58		1.656,06 €
	<u>Muro di cinta su Via Principe Galletti</u>							
	Tratto 1	2,000	10,030		0,200	4,01		
	Tratto 2	2,000	9,940		0,200	3,98		
	Tratto 3	2,000	10,000		0,200	4,00		
	Tratto 4	2,000	10,000		0,200	4,00		
	Tratto 5	2,000	19,210		0,200	7,68		
	Tratto 6	2,000	11,210		0,200	4,48		
	Tratto 7	2,000	10,250		0,200	4,10		
	Tratto 8	2,000	25,980		0,200	10,39		
	Tratto 11	2,000	2,920		0,200	1,17		
	Tratto 13	2,000	2,870		0,200	1,15		
	Tratto 14	2,000	2,920		0,200	1,17		
	Parziale (m²)					46,13		2.419,06 €
	<u>Ingresso atleti (h 30 cm per garantire i 2.50 m di altezza minima esterna)</u>							
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)	2,000	7,020		0,300	4,21		
	Parziale (m²)					4,21		220,77 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Muro di cinta su via Trieste (h 30 cm per garantire i 2.50 m di altezza minima esterna)							
	Tratto 1	2,000	5,830	0,300		3,50		
	Tratto 2	2,000	5,830	0,300		3,50		
	Tratto 3	2,000	4,080	0,300		2,45		
	Parziale (m²)					9,45		495,56 €
	Muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste							
	Tratto 1	2,000	3,000		0,200	1,20		
	Tratto 2	2,000	3,120		0,200	1,25		
	Tratto 3	2,000	2,860		0,200	1,14		
	Tratto 4	2,000	5,600		0,200	2,24		
	Tratto 5	2,000	6,000		0,200	2,40		
	Parziale (m²)					8,23		431,58 €
	Muro di cinta su Via L. Capuana							
	Tratto 11	2,000	2,920		0,200	1,17		
	Tratto 13	2,000	2,870		0,200	1,15		
	Tratto 14	2,000	2,920		0,200	1,17		
	Parziale (m²)					3,49		183,02 €
	Sommano (m²)					103,09	52,44 €	5.406,04 €
34 SIC24_3. 1.2.9 (M)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili C25/30							
	Muro di cinta su Via Pirandello							
	Tratto 1		4,180	0,400	0,200	0,33		
	Tratto 2		4,250	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 3		4,490	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 4		4,130	0,400	0,200	0,33		
	Tratto 5		4,140	0,400	0,200	0,33		
	Tratto 6		5,130	0,400	0,200	0,41		
	Tratto 7		4,400	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 8		4,250	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 9		4,350	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 10		4,400	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 11		4,450	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 12		4,420	0,400	0,200	0,35		
	Tratto 13		4,440	0,400	0,200	0,36		
	Tratto 14		4,290	0,400	0,200	0,34		
	Tratto 15 (Biglietteria)		2,150	0,400	0,200	0,17		
	Tratto 16		11,360	0,400	0,200	0,91		
	Tratto 17		4,110	0,400	0,200	0,33		
	Parziale (m³)					6,31		1.381,83 €
	Muro di cinta su Via Principe Galletti							
	Tratto 1		10,030	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 2		9,940	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 3		10,000	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 4		10,000	0,400	0,200	0,80		
	Tratto 5		19,210	0,400	0,200	1,54		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Tratto 6		11,210	0,400	0,200	0,90		
	Tratto 7		10,250	0,400	0,200	0,82		
	Tratto 8		25,980	0,400	0,200	2,08		
	Parziale (m³)					8,54		1.870,17 €
	<u>Ingresso atleti (h 30 cm per garantire i 2.50 m di altezza minima esterna)</u>							
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)		7,020	0,400	0,300	0,84		
	Parziale (m³)					0,84		183,95 €
	<u>Muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste</u>							
	Tratto 1		3,000	0,400	0,200	0,24		
	Tratto 2		3,120	0,400	0,200	0,25		
	Tratto 3		2,860	0,400	0,200	0,23		
	Tratto 4		5,600	0,400	0,200	0,45		
	Tratto 5		6,000	0,400	0,200	0,48		
	Parziale (m³)					1,65		361,33 €
	<u>Muro di cinta su via Trieste (h 30 cm per garantire i 2.50 m di altezza minima esterna)</u>							
	Tratto 1		5,830	0,300	0,400	0,70		
	Tratto 2		5,830	0,300	0,400	0,70		
	Tratto 3		4,080	0,300	0,400	0,49		
	Parziale (m³)					1,89		413,89 €
	<u>Muro di cinta su Via L. Capuana</u>							
	Tratto 11		2,920	0,400	0,200	0,23		
	Tratto 13		2,870	0,400	0,200	0,23		
	Tratto 14		2,920	0,400	0,200	0,23		
	Parziale (m³)					0,69		151,10 €
	Sommano (m³)					19,92	218,99 €	4.362,28 €
35 SIC24_3. 2.1.2 (M)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate							
	<u>Muro di cinta su Via Pirandello (si assumono 5kg /m - 4 longitudinali da 10 mm e staffe da 8 mm passo 20 cm)</u>							
	Tratto 1		4,180		5,000	20,90		
	Tratto 2		4,250		5,000	21,25		
	Tratto 3		4,490		5,000	22,45		
	Tratto 4		4,130		5,000	20,65		
	Tratto 5		4,140		5,000	20,70		
	Tratto 6		5,130		5,000	25,65		
	Tratto 7		4,400		5,000	22,00		
	Tratto 8		4,250		5,000	21,25		
	Tratto 9		4,350		5,000	21,75		
	Tratto 10		4,400		5,000	22,00		
	Tratto 11		4,450		5,000	22,25		
	Tratto 12		4,420		5,000	22,10		
	Tratto 13		4,440		5,000	22,20		
	Tratto 14		4,290		5,000	21,45		
	Tratto 15 (Biglietteria)		2,150		5,000	10,75		
	Tratto 16		11,360		5,000	56,80		
	Tratto 17		4,110		5,000	20,55		
	Parziale (kg)					394,70		1.069,64 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<u>Muro di cinta su Via Principe Galletti (si assumono 5kg /m - 4 longitudinali da 10 mm e staffe da 8 mm passo 20 cm)</u>							
	Tratto 1		10,030		5,000	50,15		
	Tratto 2		9,940		5,000	49,70		
	Tratto 3		10,000		5,000	50,00		
	Tratto 4		10,000		5,000	50,00		
	Tratto 5		19,210		5,000	96,05		
	Tratto 6		11,210		5,000	56,05		
	Tratto 7		10,250		5,000	51,25		
	Tratto 8		25,980		5,000	129,90		
	Parziale (kg)					533,10		1.444,70 €
	<u>Muro di cinta su via Trieste (h 30 cm per garantire i 2.50 m di altezza minima esterna).</u>							
	Tratto 1		5,830		5,000	29,15		
	Tratto 2		5,830		5,000	29,15		
	Tratto 3		4,080		5,000	20,40		
	Parziale (kg)					78,70		213,28 €
	<u>Muro di cinta su Via L. Capuana</u>							
	Tratto 11		2,920		5,000	14,60		
	Tratto 13		2,870		5,000	14,35		
	Tratto 14		2,920		5,000	14,60		
	Parziale (kg)					43,55		118,02 €
	<u>Muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste</u>							
	Tratto 1		3,000		5,000	15,00		
	Tratto 2		3,000		5,000	15,00		
	Tratto 3		2,860		5,000	14,30		
	Tratto 4		5,600		5,000	28,00		
	Tratto 5		6,000		5,000	30,00		
	Parziale (kg)					102,30		277,23 €
	<u>Ingresso atleti</u>							
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)		7,020		5,000	35,10		
	Parziale (kg)					35,10		95,12 €
	Sommano (kg)					1187,45	2,71 €	3.217,99 €
40 SIC24_9. 1.7 (M)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Vedi voce rimozione intonaco		30,420	2,000		60,84		
	<u>Muro di cinta su Via Principe Galletti intonaco sul paramento in arenaria e cordoli</u>							
	Tratto 1	2,000	10,030		1,000	20,06		
	Tratto 2	2,000	9,940		1,000	19,88		
	Tratto 3	2,000	10,000		1,000	20,00		
	Tratto 4	2,000	10,000		1,000	20,00		
	Tratto 5	2,000	19,210		1,000	38,42		
	Tratto 6	2,000	11,210		1,000	22,42		
	Tratto 7	2,000	10,250		1,000	20,50		
	Tratto 8	2,000	25,980		1,000	51,96		
	Parziale (m²)					213,24		5.913,15 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					274,08	27,73 €	7.600,24 €
41 SIC24_21 .3.5 (M)	<p>Barre di acciaio FEB44k AISI 304 L ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'onere per il taglio a misura, la sagomatura, la legatura con filo di ferro zincato, lo sfrido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><u>Muro di cinta su via L. Capuana (Si considerano 3Kg al m)</u></p> <p>Tratto 1-10 (Lu=3,16+2,96+2,93+2,95+2,95+2,96+3+2,85+2,94+2,90) Tratto 12 Tratto 16 - 22 (Lu=3,15+3+2,90+2,77+3,22+3,40+,69)</p> <p>Parziale (kg)</p> <p><u>Muro di cinta su Via Trieste (si considerano 3 Kg al m)</u></p> <p>Cordolo intermedio su paramento di pietra</p> <p>Parziale (kg)</p> <p>Sommano (kg)</p>		29,600 2,900 19,130		3,000 3,000 3,000	88,80 8,70 57,39	154,89 231,00 231,00	1.576,78 € 2.351,58 €
						385,89	10,18 €	3.928,36 €
42 SIC24_21 .2.12 (M)	<p>Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari allo smontaggio e al calo in basso, la liberazione della muratura di tenuta e tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm³ di manufatto in pietra</p> <p>Paramento murario ingresso atleti</p> <p>Sommano (dm³)</p>		27,500	4,000	27,000	2970,00 2970,00	2,22 €	6.593,40 €
	Supercapitolo - MURO DI CINTA Capitolo - Rifiniture Sottocapitolo -							
36 DEI_B35 100c (M)	<p>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/10</p> <p><u>Scossalina copri muro di cinta su Via Pirandello</u></p> <p>Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 Tratto 9 Tratto 10</p>		4,180 4,250 4,490 4,130 4,140 5,130 4,400 4,250 4,350 4,400			4,18 4,25 4,49 4,13 4,14 5,13 4,40 4,25 4,35 4,40		

Numero e codice	Descrizione	MISURE			Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.			
	Tratto 11		4,450		4,45		
	Tratto 12		4,420		4,42		
	Tratto 13		4,440		4,44		
	Tratto 14		4,290		4,29		
	Tratto 15 (Biglietteria)		2,150		2,15		
	Tratto 16		11,360		11,36		
	Tratto 17		4,110		4,11		
	Parziale (m)				78,94		2.291,63 €
	<u>Scossalina copri muro di cinta su Via Principe Galletti (si assumono 5kg /m - 4 longitudinali da 10 mm e staffe da 8 mm passo 20 cm)</u>						
	Tratto 1		10,030		10,03		
	Tratto 2		9,940		9,94		
	Tratto 3		10,000		10,00		
	Tratto 4		10,000		10,00		
	Tratto 5		19,210		19,21		
	Tratto 6		11,210		11,21		
	Tratto 7		10,250		10,25		
	Tratto 8		25,980		25,98		
	Parziale (m)				106,62		3.095,18 €
	<u>Ingresso atleti</u>						
	Tratto 1 e 2 (Lu=3,26+3,76)		7,020		7,02		
	Parziale (m)				7,02		203,79 €
	<u>Scossalina copri muro di cinta su Via L. Capuana</u>						
	Tratto 22		0,690		0,69		
	Tratto 21		3,400		3,40		
	Tratto 20		3,220		3,22		
	Tratto 19		2,770		2,77		
	Tratto 18		2,900		2,90		
	Tratto 17		3,000		3,00		
	Tratto 16		2,450		2,45		
	Tratto 15		3,120		3,12		
	Tratto 14		2,920		2,92		
	Tratto 13		2,870		2,87		
	Tratto 12		2,900		2,90		
	Tratto 11		2,920		2,92		
	Tratto 10		2,900		2,90		
	Tratto 9		2,940		2,94		
	Tratto 8		2,850		2,85		
	Tratto 7		3,000		3,00		
	Tratto 6		2,960		2,96		
	Tratto 5		2,950		2,95		
	Tratto 4		2,950		2,95		
	Tratto 3		2,930		2,93		
	Tratto 2		2,960		2,96		
	Tratto 1		3,160		3,16		
	Parziale (m)				62,76		1.821,92 €
	<u>Scossalina copri muro di cinta su aiuola Via Capuana / Via Trieste</u>						
	Tratto 1		3,000		3,00		
	Tratto 2		3,000		3,00		
	Tratto 3		2,860		2,86		
	Tratto 4		5,600		5,60		
	Tratto 5		6,000		6,00		
	Parziale (m)				20,46		593,95 €
	<u>Muro di cinta su via Trieste</u>						
	Tratto 1		5,830		5,83		
	Tratto 2		5,830		5,83		
	Tratto 3		4,080		4,08		
	Parziale (m)				15,74		456,93 €
	Sommano (m)				291,54	29,03 €	8.463,41 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - SPOGLIATOI PRINCIPALI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Rimozioni / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica							
1 SIC24_21 .1.6 (M)	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 di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Demolizioni piastrelle pareti blocco servizi igienici Casa e ospiti	2,000	22,180		2,000	88,72		
	Demolizione piastrelle pareti WC disabili casa e ospiti	2,000	7,500		2,000	30,00		
	Demolizione piastrelle pareti W.C. ospiti e casa	4,000	5,340		2,000	42,72		
	Demolizione pavimenti blocco servizi igienici locali e ospiti (Lu=1,67+1,67+18,30+3,51)	2,000	25,150			50,30		
	Parziale (m²)					211,74		2.479,48 €
	Spoqliatoio magazziniere							
	Demolizione piastrelle WC magazziniere		12,400		2,000	24,80		
	Demolizione pavimenti WC magazziniere		6,180			6,18		
	Parziale (m²)					30,98		362,78 €
	Spoqliatoio arbitri							
Demolizioni piastrelle pareti WC arbitri		12,420		2,000	24,84			
Demolizioni pavimenti WC arbitri		6,210			6,21			
Parziale (m²)					31,05		363,60 €	
	Sommano (m²)				273,77	11,71 €	3.205,85 €	
2 SIC24_21 .1.9 (M)	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.							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Demolizione pavimenti blocco servizi igienici locali e ospiti (altezza media 10 cm) (Lu=1,67+1,67+18,30+3,51)	2,000	25,150		10,000	503,00		
	Parziale (m² x cm)					503,00		1.091,51 €
	Spoqliatoio magazziniere							
	Demolizione pavimenti WC magazziniere		6,180		8,000	49,44		
	Parziale (m² x cm)					49,44		107,28 €
	Spoqliatoio arbitri							
Demolizioni pavimenti WC arbitri		6,210		8,000	49,68			
Parziale (m² x cm)					49,68		107,81 €	
	Sommano (m² x cm)				602,12	2,17 €	1.306,60 €	

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
3 SIC24_21 .1.11 (M)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Pareti spogliatoi atleti antistanti le docce	2,000	6,000	2,000	2,500	60,00		
	Sommano (m² x cm)					60,00	4,29 €	257,40 €
4 SIC24_21 .1.25 (M)	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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	<u>Incrementato del 40% post demolizione</u>							
	Vedi voce pavimenti e rivestimenti (incrementato del 40% post demolizione) (Vedi voce numero 1 [m² 273,77])	273,770	1,400	0,020		7,67		
	Vedi voce demolizione massetti (Vedi voce numero 2 [m² x cm 602,12])	602,120	1,400	0,010		8,43		
	Vedi voce rimozione intonaco pareti spogliatoi su docce	30,000	1,400	0,025		1,05		
	Vedi voce ripristini (Vedi voce numero 6 [m² 11,2])	11,200	1,400	0,030		0,47		
	Parziale (m³)					17,62		682,07 €
	Sommano (m³)					17,62	38,71 €	682,07 €
5 DEI A25136 (M)	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: a rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Vedi voce trasporto in discarica (assumendo 1700 Kg/mc) (Vedi voce numero 4 [m³ 17,62])	17,620	1,700			29,95		
	Sommano (t)					29,95	18,00 €	539,10 €
	Supercapitolo - SPOGLIATOI PRINCIPALI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Risanamenti e ripristini							
6 SIC24_21 .3.1.1 (M)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: ≥ 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: ≥ 45 MPa - resistenza a flessione: ≥ 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatriche per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore</p> <p>Pilastrini docce blocco wc atleti (considerati all'80%) (Np=2*2) (Lu=,35*4)</p> <p>Sommano (m²)</p>	4,000	1,400	0,800	2,500	11,20		
						11,20	106,80 €	1.196,16 €
7 SIC24_21 .3.1.2 (M)	<p>Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con boiacca passivante composta da resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi. Il trattamento dei ferri d'armatura con boiacca cementizia dovrà garantire efficacia anticorrosiva ed elevata alcalinità, grazie alla reazione superpozzolanica dei componenti del sistema; idrolavaggio a pressione per la pulitura e la saturazione della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro di almeno 2 cm con malta tixotropica antiritiro strutturale (dotata di certificazione CE 1504-3 R4), costituita da cementi speciali, aggregati silicei selezionati, fibrorinforzata, addizionata con specifici additivi antiritiro, impermeabilità intrinseca, resistenze al dilavamento, resistenze all'abrasione, resistenza alla carbonatazione, stabilità dimensionale, resistenza agli aggressivi atmosferici ed elevatissima adesione al supporto. La malta strutturale tixotropica dovrà garantire le seguenti caratteristiche minime: - legame di aderenza: ≥ 2 MPa - resistenza a compressione 28 gg: ≥ 45 MPa - resistenza a flessione: ≥ 7 MPa - resistenza alla carbonatazione: 0.5 m - caratteristiche chimiche: Resistenza alle aggressioni solfatriche per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.</p> <p>Vedi voce risanamento strutturale per i successivi 2 cm (Vedi voce numero 6 [m² 11,2])</p> <p>Sommano (m² x cm)</p>	11,200			2,000	22,40		
						22,40	43,74 €	979,78 €
	<p>Supercapitolo - SPOGLIATOI PRINCIPALI Capitolo - Lavori edili Sottocapitolo - Murature e rifiniture</p>							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
8 SIC24_9. 1.2 (M)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sesti, previa sbruffatura delle superfici, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Pareti blocco servizi igienici Casa e ospiti	2,000	22,180		2,000	88,72		
	Pareti WC disabili casa e ospiti	2,000	7,500		2,000	30,00		
	Pareti W.C. ospiti e casa	4,000	5,340		2,000	42,72		
	Parete spogliatoio antistante le docce	2,000	6,000		2,500	30,00		
	Parziale (m²)					191,44		4.343,77 €
	Spogliatoio magazzino							
	Pareti WC magazzino		12,400		2,000	24,80		
	Parziale (m²)					24,80		562,71 €
	Spogliatoio arbitri							
	Pareti WC arbitri		12,420		2,000	24,84		
	Parziale (m²)					24,84		563,62 €
	Sommano (m²)					241,08	22,69 €	5.470,11 €
9 SIC24_9. 1.6 (M)	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Vedi voce 4		30,000			30,00		
	Sommano (m²)					30,00	13,08 €	392,40 €
10 SIC24_5. 2.5.2 (M)	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm³, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Pareti blocco servizi igienici Casa e ospiti	2,000	22,180		2,000	88,72		
	Pareti WC disabili casa e ospiti	2,000	7,500		2,000	30,00		
	Pareti W.C. ospiti e casa	4,000	5,340		2,000	42,72		
	Parziale (m²)					161,44		9.064,86 €
	Spogliatoioo magazziniere							
	Pareti WC magazziniere		12,400		2,000	24,80		
	Parziale (m²)					24,80		1.392,52 €
	Spogliatoioo arbitri							
	Pareti WC arbitri		12,420		2,000	24,84		
	Parziale (m²)					24,84		1.394,77 €
	Sommano (m²)					211,08	56,15 €	11.852,14 €
11 DEI_C25 023a (M)	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: profondità di taglio fino a 100 mm							
	Taglio per realizzazione canaletta raccolta acque scarico docce (compreso il costo della canaletta da installare)	2,000	2,000		6,000	24,00		
	Sommano (m)					24,00	43,42 €	1.042,08 €
12 SIC24_5. 1.10.1 (M)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Pavimenti blocco servizi igienici locali e ospiti (Lu=1,67+1,67+18,30+3,51)	2,000	25,150			50,30		
	Parziale (m²)					50,30		1.092,01 €
	Spogliatoioo magazziniere							
	Pavimenti WC magazziniere		6,180			6,18		
	Parziale (m²)					6,18		134,17 €
	Spogliatoioo arbitri							
	Pavimenti WC arbitri		6,210			6,21		
	Parziale (m²)					6,21		134,82 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m²)					62,69	21,71 €	1.361,00 €
13 SIC24_5. 1.7 (M)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti.							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Pavimenti blocco servizi igienici locali e ospiti (Lu=1,67+1,67+18,30+3,51)	2,000	25,150			50,30		
	Parziale (m²)					50,30		2.735,31 €
	Spogliatoio magazziniere							
	Pavimenti WC magazziniere		6,180			6,18		
	Parziale (m²)					6,18		336,07 €
	Spogliatoio arbitri							
	Pavimenti WC arbitri		6,210			6,21		
	Parziale (m²)					6,21		337,70 €
	Sommano (m²)					62,69	54,38 €	3.409,08 €
14 DEI_B25 113 (M)	Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cementizio elastico a base acqua, posa di rete in fibrati vetro del peso di 95 g/m2 direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo indue mani di impermeabilizzante liquido monocomponente a base di resine sintetiche, resistente ai ristagni d'acqua, al crack bridging, alle basse e alte temperature, escluse pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione							
	Blocco servizi igienici atleti							
	Impermeabilizzazione pareti docce (Np=2*6) (Lu=,95+,85+,95)	12,000	2,750		2,000	66,00		
	Impermeabilizzazione pavimento wc porzione docce		11,460			11,46		
	Parziale (mq)					77,46		3.027,91 €
	Impermeabilizzazione pareti doccia spogliatoio arbitri (Lu=,90+,80+,90)	2,000	2,600		2,000	10,40		
	Impermeabilizzazione pareti doccia spogliatoio magazziniere (Lu=,90+,80+,90)	2,000	2,600		2,000	10,40		
	Sommano (mq)					98,26	39,09 €	3.840,98 €
15 SIC24_11 1.2 (M)	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<u>Spogliatoio arbitri</u>							
	pareti spogliatoio arbitri		13,460	2,600		35,00		
	Soffitto spogliatoio arbitri		11,320			11,32		
	Pareti WC arbitri		12,420	0,600		7,45		
	Soffitto wc arbitri		6,200			6,20		
	Parziale (m²)					59,97		734,63 €
	<u>Tinteggiatura Blocco spogliatoi atleti</u>							
	Soffitto Blocco servizi Atleti	2,000	26,910			53,82		
	Pareti blocco servizi atleti	2,000	27,450		2,200	120,78		
	Pareti spogliatoio atleti	2,000	22,180		4,300	190,75		
	Soffitto spogliatoio atleti	2,000	30,370			60,74		
	Pareti massaggiatore	2,000	17,500		4,300	150,50		
	Soffitto massaggiatore	2,000	18,870			37,74		
	Parziale (m²)					614,33		7.525,54 €
	<u>Spogliatoio magazziniere</u>							
	pareti spogliatoio		13,460	2,600		35,00		
	Soffitto spogliatoio		11,320			11,32		
	Pareti WC		12,420	0,600		7,45		
	Soffitto wc		6,200			6,20		
	Parziale (m²)					59,97		734,63 €
	<u>Corridoio centrale</u>							
	pareti corridoio centrale		26,260	2,600		68,28		
	Parziale (m²)					68,28		836,43 €
	Sommano (m²)					802,55	12,25 €	9.831,24 €
	Supercapitolo - SPOGLIATOI PRINCIPALI							
	Capitolo - Impianti							
	Sottocapitolo - Impianto idrico							
16 SIC24_15 .4.1.2 (M)	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a pastore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto pastore in ottone cromato da 3/4" □. Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	<u>Blocco servizi igienici atleti</u>							
	Punto acqua Docce (acqua calda / fredda) (Lu=2*6)	2,000	12,000			24,00		
	Punto acqua Lavabi (acqua calda / fredda) (Lu=2*3)	2,000	6,000			12,00		
	Punto acqua lavabo disabili	2,000	2,000			4,00		
	Punto acqua adduzione scarico WC (Wc disabili / Wc)	2,000	3,000			6,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Parziale (cad)					46,00		5.289,54 €
	<u>Blocco servizio igienico spogliatoio arbitri</u>							
	Docce Spogliatoio arbitri	2,000	2,000			4,00		
	Lavabo spogliatoio arbitri	1,000	2,000			2,00		
	Adduzione acqua scarico spogliatoio	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					7,00		804,93 €
	<u>Blocco servizio igienico spogliatoio magazziniere</u>							
	Docce Spogliatoio magazziniere	2,000	2,000			4,00		
	Lavabo spogliatoio magazziniere	1,000	2,000			2,00		
	Adduzione acqua scarico magazziniere	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					7,00		804,93 €
	Sommano (cad)					60,00	114,99 €	6.899,40 €
17 SIC24_15 .4.2.1 (M)	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 ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche							
	<u>Spogliatoio atleti</u>							
	Punto scarico docce comprensivo di canalina raccogli acque	2,000	6,000			12,00		
	Punto scarico lavabi spogliatoi	2,000	3,000			6,00		
	Punto acqua scarico lavabo disabili	2,000				2,00		
	Parziale (cad)					20,00		1.918,20 €
	<u>Spogliatoio arbitri</u>							
	Punto scarico lavabo spogliatoio arbitri	1,000				1,00		
	Punto scarico docce spogliatoio arbitri	2,000				2,00		
	Parziale (cad)					3,00		287,73 €
	<u>Spogliatoio magazziniere</u>							
	Punto scarico docce spogliatoio magazziniere	2,000				2,00		
	Punto scarico lavabo magazziniere	1,000				1,00		
	Parziale (cad)					3,00		287,73 €
	Sommano (cad)					26,00	95,91 €	2.493,66 €
18 SIC24_15 .4.2.2 (M)	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 ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere							
	Scarico WC atleti	2,000	3,000			6,00		
	Scarico WC arbitri	1,000				1,00		
	Scarico Wc magazziniere	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					8,00	111,71 €	893,68 €
19 SIC24_15 .4.14.8 (M)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 140 mm							
	Linea scarico collettore - pozzeto spogliatoio atleti	2,000	10,000			20,00		
	Sommano (m)					20,00	27,57 €	551,40 €
20 SIC24_15 .1.4.2 (M)	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm							
	Sommano docce spogliatoio arbitri	2,000				2,00		
	Sommano spogliatoio magazziniere	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					4,00	310,05 €	1.240,20 €
21 SIC24_15 .1.5 (M)	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 completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano Lavabi spogliatoio atleti	2,000	3,000			6,00		
	Sommano (cad)					6,00	373,19 €	2.239,14 €
22 SIC24_15 .1.8 (M)	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 coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano Wc Atleti	2,000	2,000			4,00		
	Sommano (cad)					4,00	364,78 €	1.459,12 €
23 SIC24_15 .3.3 (M)	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC disabili spogliatoio atleti	2,000				2,00		
	Sommano wc arbitri	1,000				1,00		
	Sommano WC magazziniere	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					4,00	1.949,21 €	7.796,84 €
24 SIC24_15 .3.4 (M)	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 permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC disabili spogliatoio atleti	2,000				2,00		
	Sommano wc arbitri	1,000				1,00		
	Sommano WC magazziniere	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					4,00	2.155,17 €	8.620,68 €
25 SIC24_15 .3.5 (M)	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 porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Sommano WC disabili spogliatoio atleti	2,000				2,00		
	Sommano wc arbitri	1,000				1,00		
	Sommano WC magazziniere	1,000				1,00		
	Sommano (cad)					4,00	451,02 €	1.804,08 €
26 SIC24_15 .3.7 (M)	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 ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano WC disabili spogliatoio atleti Sommano wc arbitri Sommano WC magazziniere Sommano (cad)	2,000 1,000 1,000				2,00 1,00 1,00 4,00	318,27 €	1.273,08 €
27 SIC24_15 .3.6 (M)	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 superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano WC disabili Sommano (cad)	4,000				4,00 4,00	524,77 €	2.099,08 €
	Totale							429.380,71 €
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE								
	Totale Lavorazioni							429.380,71 €
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI								
	MURO DI CINTA Demolizioni / Trasporto / conferimento Rimozione / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica Strutture e muratura Rimozione / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica Risanamenti e ripristini Totale Capitolo MURO DI CINTA							14.791,76 € 3.090,48 € 51.775,63 € 482,63 € 13.262,48 € 16.835,59 €
	SPOGLIATOI PRINCIPALI Porte interne Murature e rifiniture Totale Capitolo SPOGLIATOI PRINCIPALI							4.583,48 € 4.583,48 € 4.583,48 €
	SPOGLIATOI SECONDARI Impianti Impianto idrico Lavori edili Murature e rifiniture Rimozione / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica Risanamenti e ripristini Porte interne --- Totale Capitolo SPOGLIATOI SECONDARI							19.808,43 € 19.808,43 € 15.289,13 € 13.259,03 € 1.042,24 € 987,86 € 3.850,12 € 3.850,12 € 38.947,68 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	TERRENO DA GIOCO							
	---							228.082,40 €
	---							228.082,40 €
	Totale Capitolo TERRENO DA GIOCO							228.082,40 €
	MURO DI CINTA							
	Demolizioni / Trasporto / conferimento							14.791,76 €
	---							11.701,28 €
	Strutture e muratura							51.775,63 €
	---							38.030,52 €
	Rifiniture							8.463,41 €
	---							8.463,41 €
	Totale Capitolo MURO DI CINTA							58.195,21 €
	SPOGLIATOI PRINCIPALI							
	Lavori edili							45.365,99 €
	Rimozione / Dismissioni / demolizioni /trasporto e conferimento in discarica							5.991,02 €
	Risanamenti e ripristini							2.175,94 €
	Murature e rifiniture							37.199,03 €
	Impianti							37.370,36 €
	Impianto idrico							37.370,36 €
	Totale Capitolo SPOGLIATOI PRINCIPALI							82.736,35 €


I Progettisti

Geom. Gianluigi Trupia

Geom. Pietro Cangelosi




II R.U.P. Ing. Alfredo Ragolia



Il Responsabile del Settore 5°

Lavori Pubblici e Patrimonio

Ing. Alfredo Ragolia