

COMUNE DI BARLETTA

Provincia di BT

Progettista
Architetto Silvano Rizzi

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
Risanamento e ristrutturazione funzionale degli
spazi ricreativi della struttura sportiva "Lello
Simeone" al servizio delle associazioni sportive
giovanili e delle scuole

Data
OTTOBRE
2021

Tavola

Elaborati
Ottemperanza Prescrizioni CONI
Parco Sportivo del Benessere Urbano:
Analisi dei prezzi

Scala

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 NP1	<p>Realizzazione di decoro da pavimento, come da progetto, s ... nei per l'esterno, previa verifica e accettazione del DLL.</p> <p>Realizzazione di decoro da pavimento, come da progetto, su resina acrilica con tecnica stencil e finitura di fissaggio per esterni. Il decoro pittorico dovrà avere una dimensioni di circa 70mq e ritrarre P. Mennea esultante, in una versione semplificata a sei colori. Il tutto dovrà essere realizzato con materiali idonei per l'esterno, previa verifica e accettazione del DLL.</p> <p>ELEMENTI: (L) manodopera e materiale</p>	a corpo	1,000	12'000,00	12'000,00	
	Sommano euro				12'000,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro				240,00	
	Sommano euro				12'240,00	
	Spese Generali 15.00% * (12 240.00) euro				1'836,00	
	Sommano euro				14'076,00	
	Utili Impresa 10% * (14 076.00) euro				1'407,60	
	T O T A L E euro	a corpo			15'483,60	
Nr. 2 NP53	<p>fornitura e posa in opera di canaletta doccia per scarico ... Colore: satinato/ trasparente per scarico centrale di 60cm.</p> <p>fornitura e posa in opera di canaletta doccia per scarico pavimento tipo "Canalissima". Griglia piastrellabile e regolabile "Mixage" con telaio in ABS e griglia in acciaio inox AISI317, con sifone sogliola e telo impermeabile. Applicazione per scarico a pavimento. Materiale: AISI 316 +ABS. Colore: satinato/trasparente per scarico centrale di 60cm.</p> <p>ELEMENTI: (L) materiale (L) manodopera</p>	a corpo h	1,000 1,500	100,00 23,50	100,00 35,25	
	Sommano euro				135,25	
	Oneri Sicurezza 3% euro				4,06	
	Sommano euro				139,31	
	Spese Generali 15.00% * (139.31) euro				20,90	
	Sommano euro				160,21	
	Utili Impresa 10% * (160.21) euro				16,02	
	T O T A L E euro	cadauno			176,23	
Nr. 3 NP56	<p>fornitura e posa in opera di attrezzature sportive per es ... cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzature sportive per esterni tipo FAZ501 Kompan city bike ha una resistenza regolabile, che può variare da 15 Watt a 950 Watt per consentire a tutti gli utenti di allenarsi in base al proprio livello fisico. La resistenza dovrebbe adattarsi alla velocità come un sistema automatico e dovrebbe essere possibile regolare manualmente la resistenza tramite un dispositivo intelligente, che è connesso via Bluetooth. Il prodotto è adatto ad un uso intenso, è resistente agli agenti atmosferici e deve soddisfare i seguenti requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> •1 telaio principale in acciaio zincato a caldo Ø76,1x3,65 mm. •1 sedile in PUR (poliuretano, gomma sintetica) per ottimizzare l'interfaccia tra l'attrezzatura e l'utente. Il PUR deve essere stabilizzato ai raggi UV al massimo senza l'uso di stabilità di metalli pesanti. Deve soddisfare i requisiti contro gli fialati utilizzati nei giocattoli e conservare le sue proprietà in un intervallo di temperatura da -30 ° C a 60 ° C. Il perno del sellino è realizzato in alluminio grado 6082-T6. •2 pedali di Ø18mm realizzati in acciaio inossidabile AISI 304. •2 bracci del pedale lunghi 170 mm, spessi 15 mm, realizzati in acciaio inossidabile fuso AISI 304 					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>•2 maniglie in acciaio zincato a caldo con rivestimento in poliurea, per garantire la migliore presa possibile.</p> <p>•1 Il display LCD touch da 7 " con una risoluzione di 800 x 400, 262K colori, luminosità 650cd / m2, protezione IP65 e protezione antivandalismo di classe IK8, situato tra le maniglie.</p> <p>•1 sede dei cuscinetti realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 e costituita da: -1 coperchio realizzato in Lexan Copolymer EXL9330 da 4 mm. -cuscinetti a rulli in acciaio inossidabile. -pop-in dovrebbe costituito da una maniglia in acciaio inossidabile (AISI 304), perno e molla.</p> <p>•1 cartello realizzato con lastre di policarbonato da 6,0 mm con informazioni stampate all'interno, per offrire una struttura antivandalismo che non può essere graffiata.</p> <p>•Tutti i componenti in acciaio sono realizzati in acciaio al carbonio, con una superficie zincata a caldo secondo ISO1461 e una classe di corrosione con rivestimento in polvere C3 secondo ISO12944-2. Il contenuto di piombo per le superfici è inferiore a 90 ppm e inferiore a 100 ppm per il materiale di base.</p> <p>•Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato.</p> <p>Ancoraggio: Possibilità di ancoraggio in profondità con plinti in cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> <p>E L E M E N T I: (L) materiale (L) manodopera (L) trasporto</p>	a corpo h a corpo	1,000 1,000 1,000	10'250,00 23,50 100,00	10'250,00 23,50 100,00	
	Sommano euro					10'373,50
	Oneri Sicurezza 3% euro					311,21
	Sommano euro					10'684,71
	Spese Generali 15.00% * (10 684.71) euro					1'602,71
	Sommano euro					12'287,42
	Utili Impresa 10% * (12 287.42) euro					1'228,74
	T O T A L E euro	cadauno				13'516,16
Nr. 4 NP58	<p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo FAZ511 HAND BIKE Kompan. La bici è costituita da impugnature in grado di ruotare per consentire una rotazione efficace del braccio. Hanno una larghezza dell'impugnatura di 446 mm e un diametro di Ø38 e un angolo di 30 gradi per il posizionamento ottimale di mani piccole e grandi. L'impugnatura è posizionata rispetto al sellino con un angolo di 12 gradi, per un'altezza variabile da 550 mm a 620 mm. Consentire agli utenti di altezza compresa tra 140 cm a 205 cm di utilizzare comodamente la bicicletta.</p> <p>Il prodotto è adatto ad un uso intenso, è resistente agli agenti atmosferici e deve soddisfare i seguenti requisiti:</p> <p>•1 telaio principale in acciaio zincato a caldo Ø76,1x3,65 mm.</p> <p>•1 sedile in PUR (poliuretano, gomma sintetica) per ottimizzare l'interfaccia tra l'attrezzatura e l'utente. Il PUR deve essere stabilizzato ai raggi UV al massimo senza l'uso di stabilità di metalli pesanti. Deve soddisfare i requisiti contro gli ftalati utilizzati nei giocattoli e conservare le sue proprietà in un intervallo di temperatura da -30 ° C a 60 ° C. Il perno del sellino è realizzato in alluminio grado 6082-T6.</p> <p>•2 pedali di Ø18mm realizzati in acciaio inossidabile AISI 304.</p> <p>•2 bracci del pedale lunghi 170 mm, spessi 15 mm, realizzati in acciaio inossidabile fuso AISI 304</p> <p>•2 maniglie in acciaio zincato a caldo con rivestimento in poliurea, per garantire la migliore presa possibile.</p> <p>•1 Il display LCD touch da 7 " con una risoluzione di 800 x 400, 262K colori, luminosità 650cd / m2, protezione IP65 e protezione antivandalismo di classe IK8, situato tra le maniglie.</p> <p>•1 sede dei cuscinetti realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 e costituita da: -1 coperchio realizzato in Lexan Copolymer EXL9330 da 4 mm. -cuscinetti a rulli in acciaio inossidabile.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>-pop-in dovrebbe costituito da una maniglia in acciaio inossidabile (AISI 304), perno e molla.</p> <p>•1 cartello realizzato con lastre di policarbonato da 6,0 mm con informazioni stampate all'interno, per offrire una struttura antivandalismo che non può essere graffiata.</p> <p>•Tutti i componenti in acciaio sono realizzati in acciaio al carbonio, con una superficie zincata a caldo secondo ISO1461 e una classe di corrosione con rivestimento in polvere C3 secondo ISO12944-2. Il contenuto di piombo per le superfici è inferiore a 90 ppm e inferiore a 100 ppm per il materiale di base.</p> <p>•Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato.</p> <p>Ancoraggio: Possibilità di ancoraggio in profondità con plinti in cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> <p>E L E M E N T I: (L) materiale (L) manodopera (L) trasporto</p>	a corpo h a corpo	1,000 1,000 1,000	9'700,00 23,50 100,00	9'700,00 23,50 100,00	
	Sommano euro					9'823,50
	Oneri Sicurezza 3% euro					294,71
	Sommano euro					10'118,21
	Spese Generali 15.00% * (10 118.21) euro					1'517,73
	Sommano euro					11'635,94
	Utili Impresa 10% * (11 635.94) euro					1'163,59
	T O T A L E euro cadauno					12'799,53
Nr. 5 NP61	<p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... aggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo FSW210 – Barre parallele alte triple Kompan. Descrizione:</p> <p>•6 pali verticali in acciaio galvanizzato a caldo di diametro Ø101 mm, con uno spessore di 2mm, verniciati a polveri di color arancione (RAL 2010) e grigio antracite (RAL 7016). Le estremità superiori sono chiuse con elementi circolari in plastica</p> <p>•3 barre orizzontali con angoli curvi in acciaio galvanizzato a caldo di diametro Ø38 x 2mm.</p> <p>•Tutte le viti classiche e viti con testa esagonale con cappuccio brevettato DO-NUT.</p> <p>•Tutte le viti a testa quadra da 10 mm in acciaio inox V2A.</p> <p>•Tutti i connettori sono realizzati in alluminio pressofuso appositamente per ambienti esterni e con un contenuto di piombo inferiore a 100 ppm.</p> <p>•Tutti gli elementi in plastica sono in polipropilene (PP).</p> <p>•Cartello adesivo informativo con codice QR che dirige l'utente verso una pagina web dove vengono mostrati video con gli esercizi disponibili per la seguente struttura.</p> <p>•App gratuita KOMPAN Outdoor Fitness scaricabile per tutti i dispositivi con diverse funzioni:</p> <p>-Funzione Esercizi: è possibile vedere per ciascun prodotto gli esercizi che vi possono essere effettuati con un video tutorial. È possibile, inoltre, vedere la difficoltà di ciascun esercizio ed avere un'idea del gruppo muscolare che si allena.</p> <p>-Funzione Workouts: è possibile troverete diversi circuiti di allenamento studiati in base all'obiettivo che si vuole raggiungere (es. perdita di peso, rafforzamento muscolare, esercizi per la mobilità etc..) Per ciascun esercizio vengono indicati le ripetizioni ed il tempo medio suggerito e sono accompagnati da un video tutorial.</p> <p>-Funzione Sites: attivando sul dispositivo la geolocalizzazione sarà possibile trovare l'area fitness Kompan più vicina.</p> <p>Ancoraggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità</p> <p>E L E M E N T I: (L) materiale (L) manodopera (L) trasporto</p>	a corpo h a corpo	1,000 1,000 1,000	2'975,00 23,50 100,00	2'975,00 23,50 100,00	
	Sommano euro					3'098,50
	A R I P O R T A R E					3'098,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				3'098,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro				92,96	
	Sommano euro				3'191,46	
	Spese Generali 15.00% * (3 191.46) euro				478,72	
	Sommano euro				3'670,18	
	Utili Impresa 10% * (3 670.18) euro				367,02	
	TOTALE euro cadauno				4'037,20	
Nr. 6 NP62	<p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... ggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità.</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo FSW213 – DOUBLE OVERHEAD LADDER Kompan. Descrizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> •6 pali verticali in acciaio galvanizzato a caldo di diametro Ø101 mm, con uno spessore di 2mm e altezza 240cm. Sono verniciati a polveri di color arancione (RAL 2010) e grigio antracite (RAL 7016). Le estremità superiori sono chiuse con elementi circolari in plastica. •4 barre orizzontali a forma di C aperta in acciaio galvanizzato a caldo Ø48.3 x 4,1 mm. A queste sono fissate perpendicolarmente 7 barre in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm. •14 barre orizzontali in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore e lunghezza 89cm. •Tutte le viti classiche e viti con testa esagonale con cappuccio brevettato DO-NUT. •Tutte le viti a testa quadra da 10 mm in acciaio inox V2A. •Tutti i connettori sono realizzati in alluminio pressofuso appositamente per ambienti esterni e con un contenuto di piombo inferiore a 100 ppm. •Tutti gli elementi in plastica sono in polipropilene (PP). •Cartello adesivo informativo con codice QR che dirige l'utente verso una pagina web dove vengono mostrati video con gli esercizi disponibili per la seguente struttura. <p>Ancoraggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) materiale</p> <p>(L) manodopera</p> <p>(L) trasporto</p>	a corpo h a corpo	1,000 4,000 1,000	5'460,00 23,50 100,00	5'460,00 94,00 100,00	
	Sommano euro				5'654,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro				169,62	
	Sommano euro				5'823,62	
	Spese Generali 15.00% * (5 823.62) euro				873,54	
	Sommano euro				6'697,16	
	Utili Impresa 10% * (6 697.16) euro				669,72	
	TOTALE euro cadauno				7'366,88	
Nr. 7 NP 6	<p>Controllore centralizzato Advanced Touch AT-50A per la gestione ... acità in riscaldamento: 4,0 kW Livello sonoro: 34-41 dB(A)</p> <p>n. 1 Controllore centralizzato tipo Advanced Touch AT-50A per la gestione di sistemi VRF. Dotato di schermo LCD 5" touch screen a colori retro-illuminato. Gestione di 50 unità interne/gruppi. Programmazione oraria settimanale basata su 2 timer settimanali per la commutazione stagionale e timer giornaliero. Dotato di 2 tasti liberamente programmabile tra funzioni di risparmio energetico o impostazioni di funzionamento. Tecnologia di tipo ME ad indirizzo configurabile, collegamento a bus di comunicazione M-Net.</p> <p>n. 1 Unità di alimentazione elettrica esterna per controllori centralizzati: tipo AG-150A tipo AT-50A</p>					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>tipo PAC-YT34STA tipo PAC-YT40ANRA tipo PAC-SC30GRA tipo PAC-SF44SRA.</p> <p>n. 1 Comando Remoto specifico per moduli idronici tipo serie PWFY e tipo Hot Water Heat Pump serie CAHV dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale e timer ON/OFF semplificati, sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Moduli Idronici.</p> <p>n. 7 Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.</p> <p>n. 1 Unità Esterna VRF tipo Next Stage Generation serie R2 a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, batteria riprogettata su 4 lati, alimentata a 380-415VAC, trifase, 50Hz. Funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, nuova funzione di controllo dinamico della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica. Conforme a ErP18 e ErP21, certificata EUROVENT. Indice di unità interne collegabili: 35 Capacità nominale in raffreddamento: 40 kW Capacità nominale in riscaldamento: 45 kW Dimensioni (AxLxP): 1858x1240x740 mm Pressione sonora: 62,5 dB(A)</p> <p>n. 1 Distributore BC singolo per unità esterne tipo serie R2/WR2 (YNW) a raffreddamento/riscaldamento simultanei con recupero di calore a R410a, alimentato a 220-240VAC, monofase, 50Hz. Numero di derivazioni:12 Dimensioni (AxLxP): 246x911x639 mm</p> <p>n. 1 Modulo Idronico per la produzione d'acqua calda ad alta temperatura a R410a/R134a per sistemi VRF tipo serie R2/WR2. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in riscaldamento: 12,5 kW Temperatura dell'acqua sul ritorno: 10-70°C Acqua circolante: 0,6 ~ 2,15 m3/h</p> <p>n. 2 Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 2,8 kW Capacità in riscaldamento: 3,2 kW Livello sonoro: 29-36 dB(A)</p> <p>n. 7 Unità interna multirefrigerante (R22, R407C, R410A) pensile a parete, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz.Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Capacità in raffreddamento: 3,6 kW Capacità in riscaldamento: 4,0 kW Livello sonoro: 34-41 dB(A)</p> <p>n. 1 Giunto di congiunzione (P100 ~ P250)</p> <p>ELEMENTI: (L) overflow</p>	a corpo	1,000	25'000,00	25'000,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro					25'000,00 750,00
	Sommano euro					25'750,00
	A R I P O R T A R E					25'750,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				25'750,00	
	Spese Generali 15.00% * (25 750.00) euro				3'862,50	
	Sommano euro				29'612,50	
	Utili Impresa 10% * (29 612.50) euro				2'961,25	
	T O T A L E euro a corpo				32'573,75	
Nr. 8 NP63	Fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... aggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità Fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo "FSW218 PULL UP STATION QUADRATA" Kompan. • 4 pali verticali in acciaio galvanizzato a caldo di diametro Ø101 mm, con uno spessore di 2mm e altezza 240cm. Sono verniciati a polveri di color arancione (RAL 2010) e grigio antracite (RAL 7016). Le estremità superiori sono chiuse con elementi circolari in plastica • 4 barre orizzontale in acciaio galvanizzato a caldo Ø48.3 x 4,1 mm. • Tutte le viti classiche e viti con testa esagonale con cappuccio brevettato DONUT. • Tutte le viti a testa quadra da 10 mm in acciaio inox V2A. • Tutti i connettori sono realizzati in alluminio pressofuso appositamente per ambienti esterni e con un contenuto di piombo inferiore a 100 ppm. • Tutti gli elementi in plastica sono in polipropilene (PP) • Cartello adesivo informativo con codice QR che dirige l'utente verso una pagina web dove vengono mostrati video con gli esercizi disponibili per la seguente struttura. Ancoraggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità E L E M E N T I : (L) Materiale (L) Manodopera (L) trasporto	a corpo h a corpo	1,000 2,000 1,000	3'350,00 23,50 100,00	3'350,00 47,00 100,00	
	Sommano euro				3'497,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro				104,91	
	Sommano euro				3'601,91	
	Spese Generali 15.00% * (3 601.91) euro				540,29	
	Sommano euro				4'142,20	
	Utili Impresa 10% * (4 142.20) euro				414,22	
	T O T A L E euro cadauno				4'556,42	
Nr. 9 NP65	fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva tipo " ... ficiale, diam. 28 cm. Ancoraggio: Ancoraggio in profondità fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva tipo "FSW221 3 PEDANE PER SALTO" Kompan. 3 Pedane di equilibrio di diverse altezze (10, 30 e 60cm) costituite da: • 2 Montanti tubolare (per altezza massima e media), diametro 108 mm, spessore 2 mm in acciaio zincato a caldo. I tubolari sono zincati a caldo con uno strato minimo di zinco di 42µ. Sono verniciati a polveri di color arancione (RAL 2010) e grigio antracite (RAL 7016). • 3 Teste in gomma, con rilievi superficiali per aumentare l'attrito superficiale, diam. 28 cm. Ancoraggio: Ancoraggio in profondità E L E M E N T I : (L) materiale (L) manodopera (L) trasporto	a corpo h a corpo	1,000 1,000 1,000	1'175,00 23,50 100,00	1'175,00 23,50 100,00	
	Sommano euro				1'298,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro				38,96	
	Sommano euro				1'337,46	
	Spese Generali 15.00% * (1 337.46) euro				200,62	
	Sommano euro				1'538,08	
	Utili Impresa 10% * (1 538.08) euro				153,81	
	A R I P O R T A R E				1'691,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1'691,89
	T O T A L E euro	cadauno				1'691,89
Nr. 10 NP68	<p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... ta spessore mm 2 sezione interna mm 152x152 altezza mm 600</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo "B651/2 IMPIANTO A BASKET MONOTUBO, SBALZO 220 CM, CON CANESTRO RINFORZATO" Kompan. Coppia impianto basket formato da due supporti a struttura monotubolare in acciaio zincato a caldo, sezione quadrangolare 15 x 15 cm, sbalzo 220 cm, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tabelloni in lamiera forata fori diam.8 con cornice perimetrale in profilo a L dim., 180 x 105 cm.; - canestri regolamentari, in acciaio verniciato a polveri, anello in tondo pieno, rinforzato. Conforme alla normativa TUV EN 1270.; - retine regolamentari in polipropilene, diametro mm. 3; - protezioni antinfortunistiche in espanso e rivestimento in PVC, sezione cm. 15x15, altezza cm. 200. <p>In dotazione bussole da interrare a terreno per il fissaggio, in lamiera d'acciaio sagomata spessore mm 2 sezione interna mm 152x152 altezza mm 600</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Materiale (pr=2300+400)</p> <p>(L) Manodopera</p> <p>(L) trasporto</p> <p>(L) nolo</p>	a corpo h a corpo h	1,000 4,000 1,000 1,000	2'700,00 23,50 100,00 50,00	2'700,00 94,00 100,00 50,00	
	Sommano euro					2'944,00
	Oneri Sicurezza 3% euro					88,32
	Sommano euro					3'032,32
	Spese Generali 15.00% * (3 032.32) euro					454,85
	Sommano euro					3'487,17
	Utili Impresa 10% * (3 487.17) euro					348,72
	T O T A L E euro	a corpo				3'835,89
Nr. 11 NP69	<p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per es ... aggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità</p> <p>fornitura e posa in opera di attrezzatura sportiva per esterni tipo "FSW10201 – COMBI2 pro" Kompan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 pali verticali in acciaio galvanizzato a caldo di diametro Ø101 mm, con uno spessore di 2mm e diverse altezze. Sono verniciati a polveri di color arancione (RAL 2010) e grigio antracite (RAL 7016). Le estremità superiori sono chiuse con elementi circolari in plastica • 2 barre orizzontali push-up in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore e lunghezza 89cm. • 2 barre orizzontali pull-up-up in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore e lunghezza 89cm. • 2 maniglioni tipo pull station composti da 1 elemento a C fissato al palo alle 2 estremità e 2 elementi orizzontali fissati a un'estremità all'elemento a C e all'altra al palo. Tutti gli elementi sono in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore. • 1 spalliera verticale costituita da 6 barre orizzontali in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore e lunghezza 89cm. • 1 panca a forma di T realizzata con pannelli curvo Eco Grip®. Sono in polietilene 15 mm con 3 mm di rivestimento in gomma termoplastica con un effetto antiscivolo. La panca è provvista di una barra in acciaio galvanizzato a caldo Ø38mm x 2mm di spessore e lunghezza 89cm da utilizzare per alcuni esercizi (es. bloccare i piedi durante gli addominali). • Tutte le viti classiche e viti con testa esagonale con cappuccio brevettato DONUT. • Tutte le viti a testa quadra da 10 mm in acciaio inox V2A. • Tutti i connettori sono realizzati in alluminio pressofuso appositamente per ambienti esterni e con un contenuto di piombo inferiore a 100 ppm. • Tutti gli elementi in plastica sono in polipropilene (PP) • Cartello adesivo informativo con codice QR che dirige l'utente verso una pagina web dove vengono mostrati video con gli esercizi disponibili per la seguente struttura. 					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	Ancoraggio: Disponibile ancoraggio superficiale e in profondità ELEMENTI: (L) materiale (L) manodopera (L) trasporto	a corpo h a corpo	1,000 4,000 1,000	6'310,00 23,50 100,00	6'310,00 94,00 100,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro				6'504,00 195,12	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6 699.12) euro				6'699,12 1'004,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7 703.99) euro				7'703,99 770,40	
	T O T A L E euro cadauno				8'474,39	
Nr. 12 NP70	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in r ... A - Categoria 3 con valore di assorbimento d'urto del 25%. Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva in resine acriliche multistrato tipo CONFOSPORT eseguita mediante: a) Stesura del tappetino in gomma granulare prefabbricato tipo Spormat da 4 mm su tutta la superficie ed in collaggio dello stesso, dopo averlo lasciato riposare per almeno 24 h, tramite applicazione di idoneo collante poliuretano bicomponente Paste o similari, a spatola dentata calibrata, con un consumo minimo di 1,5Kg/mq. Rispettare sempre i tempi di pot life del prodotto. b) Ad indurimento avvenuto (circa 12 ore per un indurimento parziale ma sufficiente) applicazione tramite spatola gommata di Comfort Sealer, rivestimento a base di resine acriliche e sabbie fini con un consumo di 0,5 Kg/m2. Per la saturazione del tappetino è necessaria una sola mano di Comfort Sealer. c) Ad essiccazione avvenuta (circa 4 ore) applicazione mediante spatola gommata di 3 mani di Comfort Coating, rivestimento colorato a base di resine acriliche e sabbie selezionate, con un consumo minimo di 1,5 Kg/m2. Il prodotto, prima della stesura, deve essere diluito con circa il 30% di acqua pulita; se necessario, tra uno strato di Comfort Coating ed il successivo, regolarizzare la superficie con monospazzola abrasiva. Il tutto a perfetta regola d'arte su sottofondo in tappetino bituminoso (granulometria inerte 0-8mm) compatto, coerente, esente da oli, grassi, umidità e con pendenze tra 0,75/1% (tempo di maturazione di almeno 3 settimane). Il manto dovrà possedere le seguenti caratteristiche prestazionali secondo la norma EN 14877:2013, deformazione verticale: 0,6 mm - rimbalzo verticale 93% - resistenza all'abrasione: 2,2 gr - resistenza alla trazione: 0,81 Mpa - allungamento: 91%. Il Sistema Confosport è certificato ITF3. Il Sistema è certificato AENA - Categoria 3 con valore di assorbimento d'urto del 25%.	a corpo h	1,000 0,420	35,00 23,50	35,00 9,87	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro				44,87 1,35	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (46.22) euro				46,22 6,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (53.15) euro				53,15 5,32	
	T O T A L E euro m2				58,47	
Nr. 13 NP100	Fornitura e posa in opera di armadio per spogliatoio mult ... EN UNI ISO 14001, prove UNI sul prodotto e sulle finiture Fornitura e posa in opera di armadio per spogliatoio multispazio a sei posti armadio spogliatoio in acciaio verniciato Caratteristiche del prodotto: corpo formato da pannellatura unica tra tetto e schiena unito tramite microgiunzione, a creare asole per l'aerazione; ante dotate di cerniere interne con perno di rotazione esterno a 180°; canottatura di rinforzo sul lato; cerniere e pieghe antitaglio su tre ordini sui lati rimanenti; feritoie di aerazione (superiori ed inferiori); portacartellino stampato; serratura a cilindro tipo Yale con doppia chiave in dotazione; leva ad una via					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>- vano superiore con mezzo ripiano superiore ad (H) cm. 50 dal tetto e fondo a (H) cm. 114 dal fondo</p> <p>- asta porta grucce con reggiasta in materiale plastico con gancio stampato</p> <p>- vano sinistro con asta porta grucce e tetto ad (H) cm. 114 dal fondo e lato destro (H) cm. 49,5</p> <p>- base su piedi in acciaio cm. 12h con inserti in plastica antiossidazione, predisposti per inserimento piedino di regolazione a registrazione micrometrica in acciaio zincato con puntale in materiale plastico</p> <p>- fianchi spessore frontale cm. 3 con bordi antitaglio piegati su tre ordini</p> <p>- nervature di rinforzo atte ad accogliere lo zoccolo ad incastro</p> <p>Dimensioni esterne (LXPXH) cm.: 102x50x180h; dimensioni vano (LXPXH) cm. 35,8/17x48x114h</p> <p>Colore: corpo grigio RAL 7035</p> <p>Conformità: dichiarazione di conformità D.Lgs.81/2008, EN UNI ISO 9001, EN UNI ISO 14001, prove UNI sul prodotto e sulle finiture</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) fornitura</p> <p>(L) trasporto e installazione</p>	<p>cadauno</p> <p>cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>400,00</p> <p>100,00</p>	<p>400,00</p> <p>100,00</p>	
	Sommano euro					500,00
	Oneri Sicurezza 0,5% euro					2,50
	Sommano euro					502,50
	Spese Generali 15.00% * (502.50) euro					75,38
	Sommano euro					577,88
	Utili Impresa 10% * (577.88) euro					57,79
	T O T A L E euro	cadauno				635,67
Nr. 14 NP101	<p>Fornitura e posa in opera di panchina con struttura metal ... ura zincata</p> <p>Conformità: ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina con struttura metallica zincata panchina da spogliatoio doghe in legno</p> <p>Nome: panca con schienale e appendiabiti</p> <p>Caratteristiche del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in tubolare curvata priva di saldature - sezione tubolare mm. 35x35x1,5h - seduta realizzata con n° 3 doghe in listelli di abete al naturale sp. mm. 90x35 - lamiera di acciaio di prima qualità S235JR UNI EN 10027 - zincatura elettrolitica denominata senzimir - su piedini regolabili <p>Dimensioni esterne (LXPXH) cm.: 200x37x189h</p> <p>Colore: doghe in legno al naturale; struttura zincata</p> <p>Conformità: ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) Fornitura</p> <p>(L) Trasporto e installazione</p>	<p>cadauno</p> <p>cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>300,00</p> <p>100,00</p>	<p>300,00</p> <p>100,00</p>	
	Sommano euro					400,00
	Oneri Sicurezza 0,5% euro					2,00
	Sommano euro					402,00
	Spese Generali 15.00% * (402.00) euro					60,30
	Sommano euro					462,30
	Utili Impresa 10% * (462.30) euro					46,23
	T O T A L E euro	cadauno				508,53
Nr. 15 NP102	<p>Fornitura e posa in opera di panca spogliatoio con portas ... ura zincata</p> <p>Conformità: ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001</p> <p>Fornitura e posa in opera di panca spogliatoio con portascarpe e portaborse cm. 100</p> <p>Caratteristiche del prodotto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in lamiera di acciaio zincata laserata e stampata a freddo - panca con appendiabiti con portascarpe e portaborse in metallo - sezione tubolare portascarpe mm. 35x35x1,5h; sezione tubolare struttura 					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>appendiabiti mm. 35x35x1,5 - seduta realizzata con n° 3 doghe in listelli di abete al naturale sp. mm. 90x35 - lamiera di acciaio di prima qualità S235JR UNI EN 10027 - zincatura elettrolitica denominata sendzimir - su piedini regolabili Dimensioni esterne (LXPXH) cm.: 100x38x189h Colore: doghe in legno al naturale; struttura zincata Conformità: ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 ELEMENTI: (L) Fornitura</p>	cadauno	1,000	250,00	250,00	
	Sommano euro				250,00	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro				1,25	
	Sommano euro				251,25	
	Spese Generali 15.00% * (251.25) euro				37,69	
	Sommano euro				288,94	
	Utili Impresa 10% * (288.94) euro				28,89	
	TOTALE euro	cadauno			317,83	
Nr. 16 NP104	<p>Fornitura e posa in opera di armadio spogliatoio "salva s ... rne (LXPXH) cm.: 40x50x195h Colore: corpo grigio RAL 7035; Fornitura e posa in opera di armadio spogliatoio "salva spazio" porte a "Z" a 2 Posti Caratteristiche del prodotto: asole sul tetto, per consentire un'ottima circolazione d'aria; ante a battente, rinforzate e dotate di feritoie di aerazione nella parte superiore ed inferiore, cerniere speciali interne anti scasso con rotazione a 105°; asta porta abiti; ingresso utile vestiario cm. 103,50; chiusura a scelta con maniglia lucchettabile o serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione - n° 1 ripiano a tutta larghezza - n° 1 tramezzo divisorio centrale - n° 1 ripiano inferiore a tutta larghezza - tubo ovale in PVC completo di ganci scorrevoli non estraibili - lamiera d'acciaio profilata prima scelta (nastri tipo FE DC01) spessore 6/10 - altezza piedi cm. 15 - bordi arrotondati antitrauma - chiusura a scelta tra maniglia lucchettabile o serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione - portaombrellino con vaschetta raccogliogocce - portacartellino in materiale plastico applicato all'anta Dimensioni esterne (LXPXH) cm.: 40x50x195h Colore: corpo grigio RAL 7035; ELEMENTI: (L) Fornitura (L) Trasporto e installazione</p>	cadauno cadauno	1,000 1,000	300,00 100,00	300,00 100,00	
	Sommano euro				400,00	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro				2,00	
	Sommano euro				402,00	
	Spese Generali 15.00% * (402.00) euro				60,30	
	Sommano euro				462,30	
	Utili Impresa 10% * (462.30) euro				46,23	
	TOTALE euro	cadauno			508,53	
Nr. 17 NP110	<p>Fornitura e posa in opera di: - N2 CUPOLINI da 100x100 cm ... ale copricordolo per Vs misure esterno - esterno cm 90x120 Fornitura e posa in opera di: - N2 CUPOLINI da 100x100 cm L.N. a 3 pareti di cui l'esterna tennofom,ata a vela in PMMA trasparente, le due interne con pannello piano a camera in VETRATA ISOLANTE BASSOEMISSIVA (STRATIFICATO +ARGON + STRATIFICATO BASSOEMISSIVO); compreso di dispositivo ELETTRICO, n. 2 attuatori elettrici, dotato di telaio e controtelaio a battente in PVC colore</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>BIANCO1 completo di basamento-supporto in profilo scatolare in PVC colore BIANCO, accessori per il fissaggio. Il tutto marcato CE, grazie a prove realizzate da ITC-CNR (Istituto per la tecnologia delle costruzioni), prodotto per eliminare problemi di condensa e sprechi di energia in conformità alla EN 1873: 2014 Cupole monolitiche in materiale plastico (Specifiche di prodotto e metodi di prova) - N2 COPRICORDOIO SCOSSALINA perimetrale copricordolo per Vs misure esterno- esterno cm 130x130 - N2 CUPOLINO da 60X90 cm I.N. a 3 pareti di cui l'esterna tenofonnala a vela In PMMA opale o trasparente, le due interne con pannello piano a camera in VETRATA ISOLANTE BASSOEMISSIVA (STRATIFICATO +ARGON+ STRATIFICATO BASSOEMISSIVO): completo di dispositivo ELETTRICO, n. 1 attuatore elettrico lato LUNGO, dotato di telaio e controtelaio a battente in PVC colore BIANCO, completo di basamento-supporto in profilo scatolare in PVC colore BIANCO, accessori per il fissaggio. Il tutto marcato CE, grazie a prove realizzate da ITG-CNR (Istituto per la tecnologia delle costruzioni), prodotto per eliminare problemi di condensa e sprechi di energia In confonnità alla EN 1873: 2014 Cupole monolitiche in materiale plastico (Specifiche di prodotto e metodi di prova) - N2 COPRICORDOLO SCOSSALINA perimetrale copricordolo per Vs misure esterno - esterno cm 90x120 ELEMENTI: (L) Materiale (L) Trasporto (L) Montaggio</p>	a corpo a corpo a corpo	1,000 1,000 1,000	5'500,00 300,00 1'000,00	5'500,00 300,00 1'000,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro					6'800,00 340,00
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7 140.00) euro					7'140,00 1'071,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (8 211.00) euro					8'211,00 821,10
	T O T A L E euro	a corpo				9'032,10
Nr. 18 NP106	<p>Fornitura e posa in opera di: - N. 1 scrivania in Trucio ... altezza e angolazione. La sedia è certificata UNI EN 1335. Fornitura e posa in opera di: - N. 1 scrivania in Truciolato e MDF di colore bianco con piano reversibile 3 cassetti 2 scaffali - Dimensioni: L140 x P140 x H75 cm - N. 3 sedie da ufficio regolabile con schienale ergonomico e rivestimento in rete 100% traspirante. Il supporto lombare regolabile in altezza e profondità. È dotata di un avanzato meccanismo basculante di reclinazione, con 3 posizioni di blocco differenti. È imbottita con schiuma ad alta densità. I braccioli sono regolabili in altezza (6 posizioni) e nella parte superiore sono dotati di morbidi cuscinetti in gomma, è poi dotata di poggiatesta in rete regolabile in altezza e angolazione. La sedia è certificata UNI EN 1335. ELEMENTI: (L) Materiale (L) Trasporto e installazione</p>	a corpo a corpo	1,000 1,000	1'070,00 300,00	1'070,00 300,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 0,5% euro					1'370,00 6,85
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 376.85) euro					1'376,85 206,53
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 583.38) euro					1'583,38 158,34
	T O T A L E euro	a corpo				1'741,72
Nr. 19 NP201	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "HYDRO 963 LED" 34W colore grigio. IP66 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "HYDRO 963 LED" 34W colore grigio. IP66</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	ELEMENTI: (L) materiale (L) installazione con due addetti	cadauno h	1,000 1,000	105,00 23,50	105,00 23,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro				128,50 6,43	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.93) euro				134,93 20,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.17) euro				155,17 15,52	
	T O T A L E euro cadauno				170,69	
Nr. 20 NP202	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "OBLO 748 LED" 24W colore biaco 4000K Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "OBLO 748 LED" 24W colore biaco 4000K ELEMENTI: (L) Materiale (L) installazione con due addetti	cadauno h	1,000 1,000	36,00 23,50	36,00 23,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro				59,50 2,98	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (62.48) euro				62,48 9,37	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.85) euro				71,85 7,19	
	T O T A L E euro cadauno				79,04	
Nr. 21 NP203	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "HYDRO 960 LED" 34W colore grigio. IP66 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "HYDRO 960 LED" 34W colore grigio. IP66 ELEMENTI: (L) materiale (L) installazione con due addetti	cadauno h	1,000 1,000	71,00 23,50	71,00 23,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 5% euro				94,50 4,73	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (99.23) euro				99,23 14,88	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (114.11) euro				114,11 11,41	
	T O T A L E euro cadauno				125,52	
Nr. 22 NP204	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "TORC ... 3000K. Comprensivo di PALO CONICO H=4500MM colore GRAFITE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "TORCIA 1708 LED" 50W colore grafite 3000K. Comprensivo di PALO CONICO H=4500MM colore GRAFITE ELEMENTI: (L) Testapalo (L) Palo (L) Installazione corpo illuminante con tre addetti (L) materiale di installazione	cadauno cadauno h cadauno	1,000 1,000 3,000 1,000	579,00 275,00 23,50 100,00	579,00 275,00 70,50 100,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 10% euro				1'024,50 102,45	
	A R I P O R T A R E				1'126,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				1'126,95	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 126.95) euro				1'126,95 169,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 295.99) euro				1'295,99 129,60	
	TOTALE euro cadauno				1'425,59	
Nr. 23 NP205	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "ASTR ... rafite, comprensivo di PALO CONICO H=8800MM colore GRAFITE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "ASTRO 1794 LED" 101W colore grafite, comprensivo di PALO CONICO H=8800MM colore GRAFITE ELEMENTI: (L) Testapalo (L) Palo (L) Installazione corpo illuminante con tre addetti (L) Materiale di installazione	cadauno cadauno h cadauno	1,000 1,000 3,000 1,000	567,00 655,00 23,50 100,00	567,00 655,00 70,50 100,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 10% euro				1'392,50 139,25	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 531.75) euro				1'531,75 229,76	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 761.51) euro				1'761,51 176,15	
	TOTALE euro cadauno				1'937,66	
Nr. 24 NP206	Fornitura e posa in opera di Strip Led per esterni IP67 c ... e trasformatore alloggiato in cassetta inclusa nel prezzo. Fornitura e posa in opera di Strip Led per esterni IP67 colorazione 3000K, comprensiva di dissipatore, diffusore luminoso e trasformatore alloggiato in cassetta inclusa nel prezzo. ELEMENTI: (L) Materiale (L) installazione due addetti	m h	1,000 1,000	20,00 23,50	20,00 23,50	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1% euro				43,50 0,44	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (43.94) euro				43,94 6,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.53) euro				50,53 5,05	
	TOTALE euro m				55,58	
Nr. 25 NP250	Fornitura e posa in opera di una vasca monolitica rettang ...) -Peso 80 ql. (vasca) -Peso 27 ql. (piastra di copertura) Fornitura e posa in opera di una vasca monolitica rettangolare in calcestruzzo, classe di resistenza C35/45 e rispondente alle seguenti classi di esposizione: XC4 per la corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione; XS1 per la corrosione delle armature indotta da cloruri "acqua di mare"; XD2 per la corrosione delle armature indotta da cloruri "cloruri provenienti da altre fonti". Armature di acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate a maglia quadrata tipo B450C controllate in stabilimento, il tutto secondo alla norma UNI 11104. Dimensione esterna: -Larghezza 220 cm -Lunghezza 400 cm -Altezza 220 cm (vasca) -Altezza 20 cm (piastra di copertura) -Peso 80 ql. (vasca) -Peso 27 ql. (piastra di copertura) ELEMENTI: (L) materiale	cadauno	1,000	3'000,00	3'000,00	
	A RIPORTARE				3'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				3'000,00	
	(L) trasporto	a corpo	1,000	350,00	350,00	
	(L) nolo autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 20t (rif. E.P. Puglia N.001.012.c)	h	3,000	65,79	197,37	
	(L) installazione	h	2,000	23,50	47,00	
	Sommano euro				3'594,37	
	Oneri Sicurezza 10% euro				359,44	
	Sommano euro				3'953,81	
	Spese Generali 15.00% * (3 953.81) euro				593,07	
	Sommano euro				4'546,88	
	Utili Impresa 10% * (4 546.88) euro				454,69	
	TOTALE euro	a corpo			5'001,57	
Nr. 26 NP85	fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio e suppo ... ecessario ad una completa installazione dei moduli solari. fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio e supporto per moduli solari da zavorre in cemento concatenate tra di loro, resistente al vento da distribuirsi in modo uniforme sul solaio di copertura, comprensivo di ogni accessorio necessario ad una completa installazione dei moduli solari. ELEMENTI: (L) materiale (L) installazione (L) trasporto	cadauno h cadauno	1,000 0,200 1,000	100,00 23,50 50,00	100,00 4,70 50,00	
	Sommano euro				154,70	
	Oneri Sicurezza 2% euro				3,09	
	Sommano euro				157,79	
	Spese Generali 15.00% * (157.79) euro				23,67	
	Sommano euro				181,46	
	Utili Impresa 10% * (181.46) euro				18,15	
	TOTALE euro	cadauno			199,61	
Nr. 27 NP86	Fornitura e posa in opera di mappetta coprimuro realizzat ... sioni larghezza 36cm spessore 6cm posato su letto di calce Fornitura e posa in opera di mappetta coprimuro realizzata in calcestruzzo vibrato di dimensioni larghezza 26cm spessore 6cm posato su letto di calce ELEMENTI: (L) materiale (L) installazione	m h	1,000 0,250	30,00 23,50	30,00 5,88	
	Sommano euro				35,88	
	Oneri Sicurezza 1% euro				0,36	
	Sommano euro				36,24	
	Spese Generali 15.00% * (36.24) euro				5,44	
	Sommano euro				41,68	
	Utili Impresa 10% * (41.68) euro				4,17	
	TOTALE euro	m			45,85	
Nr. 28 NP95	Fornitura e posa in opera di sistema di programmatore d'i ... i e filtri per la regolare installazione e messa in opera. Fornitura e posa in opera di sistema di programmatore d'irrigazione automatico per giardini. Automatizza l'irrigazione con la frequenza e la durata che si desidera programmare. Frequenza: ogni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 24, 48, 72 ore o una volta alla settimana. Durata: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 90 o 120 minuti. È dotato di un'opzione di apertura e chiusura manuale, nonché di una funzione delay, che permette di ritardare l'inizio dell'irrigazione al momento dell'impostazione, da 1 a 12 ore. Pressione minima di 1 bar e massima di 8 bar					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	per un corretto funzionamento, anche se si apre a 0 bar (può essere utilizzato in depositi d'acqua). Alimentato da batterie poste in un vano impermeabile per evitare perdite, protetta da un coperchio. Il tutto fornito di accessori, guarnizioni e filtri per la regolare installazione e messa in opera. ELEMENTI: (L) Programmatore, guarnizioni, filtri e accessori (L) installazione	a corpo h	1,000 0,200	60,00 23,50	60,00 4,70	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro				64,70 1,94	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.64) euro				66,64 10,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.64) euro				76,64 7,66	
	T O T A L E euro cadauno				84,30	
Nr. 29 EL 09.10 NP 301	Fornitura e posa in opera di impianto installato sulla rampa ... re messa in esercizio secondo le vigenti norme di settore. Fornitura e posa in opera di impianto installato sulla rampa della scala, portata kg 160, velocità 10 cm/sec, tensione di alimentazione 220 V. monofase, tensione di funzionamento 48 V. c.c., tensione comandi 48 V. c.c., inclinazione massima guida 35°, fino a 15 alzate, max m6,00 di guida comprensivi di partenza), ribaltamento manuale della piattaforma, piattaforma delle dimensioni di mm 850 x mm 700/650. Realizzato con piano di calpestio rivestito in gomma anti-sdrucchiolo, bordini laterali fissi di contenimento, bandelle automatiche poste sui lati di accesso alla piattaforma fungenti da scivolo di raccordo ai piani, da spondina di contenimento nonché da dispositivo anti-urto/anti-schiacciamento durante la corsa dell'apparecchio, l'abbassamento delle bandelle può avvenire solo in corrispondenza del piano di sbarco/imbarco, fondo sensibile anti-schiacciamento sotto la pedana, ribaltamento manuale bilanciato della piattaforma, barra di sicurezza sagomata ad "L" ad azionamento manuale, posta sul lato discesa bloccata meccanicamente durante la corsa, con possibilità di sblocco manuale di emergenza, recupero manuale di emergenza verso il piano basso, in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica, azionato da volantino opportunamente dimensionato per consentire una manovra agevole e sicura, pulsantiera di comando estensibile per Salita/Discesa, utilizzabile anche da eventuale accompagnatore a terra. Sistema brevettato di trazione ad aderenza azionato da un motore autofrenante agente su due ruote precaricate in gomma speciale ad alto coefficiente di attrito. Carteratura in ABS AUTOESTINGUENTE opportunamente sagomata ed arrotondata. Costola sensibile anti-schiacciamento sotto il corpo macchina. Paraurti sensibili posti sui lati corrispondenti ai sensi di marcia. Dispositivo paracadute azionato meccanicamente da limitatore di velocità che agisce direttamente sulla guida per consentire l'arresto graduale ed automatico della marcia in caso di aumento della velocità in discesa. Freno elettromagnetico consente l'immediato arresto del servoscala sul rilascio del comando o su intervento dei dispositivi di sicurezza o di fine corsa. Il sistema di trazione per aderenza opera su una rotaia di guida costituita da un profilo appositamente studiato per garantire la mancanza di parti taglienti o spigoli vivi. Rotaia in acciaio al carbonio ad alta resistenza composta da un profilo estruso arrotondato, piedi di appoggio regolabili in altezza e lungo la guida, per permettere un montaggio rapido e sicuro, ed assicurare la possibilità di eventuali regolazioni che possano rendersi necessarie in fase di installazione. Trasformatore di isolamento per ridurre la tensione di linea da 220 V. MONOFASE a 48 V. c.c. completo di interruttore generale e spia di linea, il tutto alloggiato in cassetta metallica da fissare a parete. Alimentazione 48 V.c.c. al corpo macchina tramite canalina fissata sul lato posteriore della rotaia. Potenza installata 1000 W.A bassa tensione 48 V. c.c., del tipo ad azione mantenuta. L'abbandono dei comandi comporta l'arresto del servoscala nella posizione in cui si trova. A bordo con pulsanti di "Salita/Discesa", pulsante di emergenza a fungo collegato a segnalatore acustico con chiave di ripristino, Interruttore generale a chiave a 2 posizioni "Linea/Spento". Pulsantiera di chiamata e rimando al piano con pulsantiera da parete con selettore a chiave del tipo ad azione mantenuta., canalina per il passaggio dei cavi, fino alla estremità della rotaia di guida. Dimensioni pulsantiera: mm 70x70x50 profondità.-Dispositivo paracadute comandato meccanicamente da limitatore di velocità; agendo direttamente sulla guida, arresta la traslazione del servoscala in caso di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>aumento della velocità in discesa, segnalazione acustica dell'intervento del limitatore velocità, dispositivi sensibili antiurto/antischiacciamento che arrestano istantaneamente la traslazione del servoscala in caso di contatto con ostacoli, permettendo sempre di eseguire l'inversione di marcia per consentire la rimozione dell'ostacolo. Installazione macchina indistintamente in ambiente interno o esterno. Fissaggio della guida tramite tasselli ai gradini o a muro. Guida: Vernice Ferromicacea Nera Corpo macchina: Grigio metallizzato Ferromicaceo. Sono compresi il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto, le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario. Il tutto compreso ogni onere e magistero per consegnare l'opera funzionante, con regolare messa in esercizio secondo le vigenti norme di settore.</p> <p>ELEMENTI: (L) fornitura materiale (L) trasporto (L) montaggio</p>	<p>cadauno a corpo a corpo</p>	<p>1,000 1,000 1,000</p>	<p>9'619,00 500,00 1'000,00</p>	<p>9'619,00 500,00 1'000,00</p>	
	Sommano euro					11'119,00
	Oneri Sicurezza 4% euro					444,76
	Sommano euro					11'563,76
	Spese Generali 14.00% * (11 563.76) euro					1'618,93
	Sommano euro					13'182,69
	Utili Impresa 10% * (13 182.69) euro					1'318,27
	TOTALE euro	cad				14'500,96
Nr. 30 IS 02.08 c NP 300	<p>Fornitura e posa in opera di panchina allenatori/riserve, ... a panchina. Dimensioni ml. 6,00 per un'altezza di m. 2,00.</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina allenatori/riserve, realizzata mediante: Struttura in profilati di alluminio di idonea sezione e di colore bianco; Pannellatura inferiore di protezione in stratificato di idoneo spessore, opportunamente fissata alla struttura portante; Pannellatura superiore e di copertura in policarbonato alveolare opportunamente sagomato e fissato alla struttura portante; Piano di seduta realizzato con n. 12 scocche in PVC, fissata ad idonea seduta in alluminio preverniciato; Protezioni laterali aventi nella parte inferiore e superiore le stesse caratteristiche descritte della parte posteriore e superiore della panchina. Dimensioni ml. 6,00 per un'altezza di m. 2,00.</p> <p>ELEMENTI: (L) materiale (L) trasporto (L) montaggio</p>	<p>cadauno a corpo a corpo</p>	<p>1,000 1,000 1,000</p>	<p>2'371,00 200,00 348,00</p>	<p>2'371,00 200,00 348,00</p>	
	Sommano euro					2'919,00
	Oneri Sicurezza 2% euro					58,38
	Sommano euro					2'977,38
	Spese Generali 14.00% * (2 977.38) euro					416,83
	Sommano euro					3'394,21
	Utili Impresa 10% * (3 394.21) euro					339,42
	TOTALE euro	cadauno				3'733,63
	Barletta, 25/11/2021					
	Il Tecnico					
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					