



# COMUNE DI NAPOLI

AREA SPORT

SERVIZIO TECNICO IMPIANTI SPORTIVI

## LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PRESSO LO STADIO DIEGO ARMANDO MARADONA, FUORIGROTTA, NAPOLI



### PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.

Ing. Maurizio ATTANASIO

Progettisti:

geom. Alfonso CORCIONE

I.T. Ing. Aniello MANZO

geom. Domenico MENNITTI

DATA:

**Luglio 2022**

Elaborato:

REV:

**ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI  
NUOVI PREZZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.09.010.020 .b	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso ..UNI 45 e manichetta da 20 m <b>euro (centoottantasette/19)</b>	cad	187,19
Nr. 2 E.01.040.010 .b	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Reinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave <b>euro (trenta/68)</b>	mc	30,68
Nr. 3 E.07.005.010 .a.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali <b>euro (quattordici/19)</b>	mq	14,19
Nr. 4 E.07.005.010 .b.CAM	idem c.s. ...Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali <b>euro (quindici/01)</b>	mq	15,01
Nr. 5 E.08.020.010 .b.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm <b>euro (ventinove/92)</b>	mq	29,92
Nr. 6 E.11.040.030 .i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 <b>euro (ottantauno/70)</b>	mq	81,70
Nr. 7 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali <b>euro (trentacinque/26)</b>	mq	35,26
Nr. 8 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <b>euro (due/00)</b>	mq	2,00
Nr. 9 E.13.030.020 .d.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo <b>euro (sessantauno/02)</b>	mq	61,02
Nr. 10 E.15.020.010 .a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita <b>euro (trentanove/93)</b>	mq	39,93
Nr. 11 E.16.020.010 .a.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia <b>euro (diciassette/75)</b>	mq	17,75
Nr. 12 E.17.010.020 .a.CAM	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm <b>euro (quarantatre/62)</b>	mq	43,62
Nr. 13 E.18.070.020	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatizzazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale <b>euro (trecentoseptantannove/80)</b>	mq	379,80
Nr. 14 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna <b>euro (trecento/28)</b>	cad	300,28
Nr. 15 E.19.010.070 .b.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadrati, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili <b>euro (dieci/44)</b>	kg	10,44
Nr. 16 E.19.010.090 .a.CAM	Pannelli lamiera stirata Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti. <b>euro (nove/63)</b>	kg	9,63
Nr. 17 E.19.030.030 .a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato <b>euro (otto/47)</b>	kg	8,47
Nr. 18 E.19.030.040 .a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cannello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cannello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati <b>euro (nove/72)</b>	kg	9,72
Nr. 19 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (tre/65)</b>	mq	3,65
Nr. 20 E.21.020.020 .a.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio <b>euro (quattro/70)</b>	mq	4,70
Nr. 21 E.21.020.030 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche <b>euro (sette/23)</b>	mq	7,23
Nr. 22 E.21.050.010 .a.CAM	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo <b>euro (sette/60)</b>	mq	7,60
Nr. 23 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco <b>euro (dodici/08)</b>	mq	12,08
Nr. 24 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantaotto/15)</b>	cad	48,15
Nr. 25 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (cinquantaquattro/42)</b>	cad	54,42
Nr. 26 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigentecomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vetroresina completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (tremiladuecentosettantatre/04)</b>	cad	3'273,04
Nr. 27 I.02.010.070. d	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" <b>euro (venticinque/44)</b>	cad	25,44
Nr. 28 I.02.010.080. c	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q = 2,5 <b>euro (ottantasette/78)</b>	cad	87,78
Nr. 29 I.02.010.090. c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 3/4" <b>euro (diciotto/48)</b>	cad	18,48
Nr. 30 I.03.010.010. e.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 75 mm <b>euro (tredici/68)</b>	m	13,68
Nr. 31 I.03.010.010. h.CAM	idem c.s. ...Diametro esterno 125 mm <b>euro (diciannove/91)</b>	m	19,91
Nr. 32 L.01.010.010 .a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (trentasei/63)</b>	cad	36,63
Nr. 33 L.01.010.010 .d	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X <b>euro (cinquantasei/32)</b>	cad	56,32
Nr. 34 L.01.010.010 .e	idem c.s. ...Punto luce con canaline <b>euro (settanta/91)</b>	cad	70,91
Nr. 35 L.01.010.260 .e	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6mq; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante a tirante sotto traccia. <b>euro (cinquanta/63)</b>	cad	50,63
Nr. 36	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.01.010.340 .a	impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi i fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA <b>euro (duecentoottantacinque/85)</b>	cad	285,85
Nr. 37 L.01.030.010 .a	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.;Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m <b>euro (venti/94)</b>	cad	20,94
Nr. 38 L.01.030.060 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m <b>euro (centotrentauno/13)</b>	cad	131,13
Nr. 39 L.01.040.080 .a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare <b>euro (trentadue/45)</b>	cad	32,45
Nr. 40 L.01.040.090 .a	Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a., Monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. <b>euro (centodieci/64)</b>	cad	110,64
Nr. 41 L.01.040.100 .c	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 25 VA, secondario 12 o 24 V c.a. <b>euro (settantacinque/85)</b>	cad	75,85
Nr. 42 L.01.060.100 .a	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 12 moduli 340x340x90 mm <b>euro (centodiciannove/95)</b>	cad	119,95
Nr. 43 L.02.230.010 .b	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm A due velocità, portata massima 110 m³/h, prevalenza massima 16 mm H2O, potenza assorbita 24 W <b>euro (centosettantatre/04)</b>	cad	173,04
Nr. 44 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm <b>euro (otto/75)</b>	cad	8,75
Nr. 45 L.03.010.090 .h.CAM	Lampada fluorescente, tipo compatta con starter separato Lampada fluorescente compatta non integrata forma a tubi, attacco 2G11, colore 827/865, alimentazione elettronica e convenzionale, predisposta per sistema DALI, dimmerabile, 36 W <b>euro (diciassette/39)</b>	cad	17,39
Nr. 46 L.03.040.050 .d.CAM	Tubi LED Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W <b>euro (quarantaquattro/61)</b>	cad	44,61
Nr. 47 L.03.040.050 .e.CAM	Tubi LED Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W <b>euro (quarantanove/40)</b>	cad	49,40
Nr. 48 L.03.050.020 .b.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 <b>euro (centoquarantasette/80)</b>	cad	147,80
Nr. 49 L.03.100.010 .b.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm <b>euro (centouno/34)</b>	cad	101,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 L.15.010.010 .c	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. <b>euro (centotrentotto/53)</b>	cad	138,53
Nr. 51 NP.001	Revisione di maniglione antipanico previo smontaggio, lubrificazione ed eventuale sostituzione di parti deteriorate. <b>euro (ventidue/39)</b>	cadauno	22,39
Nr. 52 NP.002	Revisione di flussometro e/o rubinetto temporizzatore previo smontaggio, lubrificazione ecc e rimontaggio <b>euro (ventidue/02)</b>	cadauno	22,02
Nr. 53 NP.003	Fornitura e posa in opera del solo soffione doccia previo smontaggio dell'esistente e trasporto a rifiuto <b>euro (ventinove/25)</b>	cadauno	29,25
Nr. 54 NP.004	Fornitura e posa in opera di rubinetto temporizzato per lavabo su preesistente impianto idraulico previo smontaggio e trasporto a rifiuto dell'esistente <b>euro (quarantatre/69)</b>	cadauno	43,69
Nr. 55 NP.005	Compenso per la sostituzione di chiave d'arresto in ottone cromato da 1/2" ad incasso su orinatoi, la eventuale modifica della tubazione, nonché le opere murarie necessarie e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (novantadue/29)</b>	cadauno	92,29
Nr. 56 NP.006	Fornitura e posa in opera di galleggiante per batteria catis compreso la rimozione e lo smaltimento della esistente <b>euro (trentauno/37)</b>	cadauno	31,37
Nr. 57 NP.007	Fornitura e posa in opera di Batteria per scarico tipo CATIS compreso la rimozione e lo smaltimento della esistente <b>euro (centoquarantaquattro/20)</b>	cadauno	144,20
Nr. 58 NP.008	Compenso per la sostituzione del rubinetto a galleggiante per cassetta scaricatrice compreso il trasporto a rifiuto del vecchio e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (ventiotto/45)</b>	cadauno	28,45
Nr. 59 NP.009	Compenso per la sostituzione di vaso igienico, mediante smontaggio e trasporto a rifiuto del vaso esistente, la fornitura in opera di nuovo vaso in porcellana vetrificata completo di rosone di raccordo al tubo di collegamento, anello di gomma, morsetti, viti e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (centocinque/41)</b>	cadauno	105,41
Nr. 60 NP.010	Compenso per la disostruzione di vaso igienico mediante lo smontaggio dello stesso, lo sturaggio della tubazione all'innesto con la colonna fecale, la rimozione ed il trasporto a rifiuto dei materiali di espurgo, il successivo rimontaggio e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (quaranta/42)</b>	cadauno	40,42
Nr. 61 NP.011	Compenso per la riparazione di lavabo divelto dalla muratura, compreso la revisione dello stesso, le opere murarie necessarie e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (settantatre/63)</b>	cadauno	73,63
Nr. 62 NP.012	Nolo a caldo piattaforma aerea altezza mt 34.00 compreso operatore in cantiere <b>euro (centosessantasette/31)</b>	h	167,31
Nr. 63 NP.013	Nolo a caldo piattaforma autocarrata altezza mt. 50.00 <b>euro (duecentosedici/22)</b>	h	216,22
Nr. 64 NP.014	Rimozione di corpi illuminanti di qualsiasi genere, compreso il trasporto a rifiuto e/o il successivo rimontaggio degli stessi. <b>euro (quattordici/16)</b>	cadauno	14,16
Nr. 65 NP.015	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato con superficie bugnata tipo omologata per bagni pubblici, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio con classificazione antiscivolo con coefficiente minimo R.10, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le sigillature degli incastri a muro con sguscio di raccordo igienico arrotondato tra pavimento e rivestimento, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20 x 20 cm o 30 x 30 cm. <b>euro (ottantadue/22)</b>	mq	82,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 NP.016	Fornitura e posa in opera di cartuccia per rubinetto mono comando previo smontaggio della cartuccia esistente <b>euro (trenta/82)</b>	cadauno	30,82
Nr. 67 NP.017	Fornitura e posa di miscelatore a leva clinica a mono comando montaggio su lavabo, previa rimozione e trasporto a rifiuto della vecchia rotta e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (centosettantasei/71)</b>	cadauno	176,71
Nr. 68 NP.018	Sovrapprezzo alle voci di elenco prezzi - NP.015 - relative alla fornitura e posa in opera di pavimenti e rivestimenti per variazione del formato e della tipologia. Pavimento R10/R11 dim. 45 cm x 45 cm . Rivestimento dim. 30 cm x 60 cm. <b>euro (nove/51)</b>	mq	9,51
Nr. 69 NP.019	Fornitura e posa di miscelatore mono comando per lavabo, previa rimozione e trasporto a rifiuto della vecchia rotta e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. <b>euro (novantaotto/33)</b>	cadauno	98,33
Nr. 70 NP.020	Fornitura e posa in opera di centralina di comando per linee di alimentazione idrica e smistamento carico acqua per ciascun blocco servizi <b>euro (trecentonovantanove/51)</b>	cadauno	399,51
Nr. 71 NP.021	Contatore di acqua fredda/calda mod. GIOANOLA DBRF/25 o similare diametro di innesto 1" <b>euro (duecentoquarantasette/68)</b>	cadauno	247,68
Nr. 72 NP.022	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, di forma tonda e quadrata ad incasso con LED costituito da corpo in alluminio pressofuso con dissipatore; riflettore in alluminio metalizzato antiriflesso che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa; verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV; LED ad alta efficienza 870/900lm - 9W - 3000/4000K - CRI92 - DIM IGBT; FATTORE DI PPOTENZA >= 0,9; grado di protezione IP65; tipo Snow 4 - IP65 della fosnova. (rif. L.03.90.60.a). <b>euro (centoquattordici/28)</b>	cad	114,28
Nr. 73 NP.023	Apparecchio per illuminazione di emergenza - tipo modello GRANLUCE T5 LED IP65 SE2H dellaBeghelli - con corpo in policarbonato bianco, riflettore cuneiforme dotato di due serie di LED ad elevata efficienza, schermo in policarbonato ad elevata trasparenza, potenza 18/24 W, grado di protezione IP65, autonomia 2h, con installazione a parete e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante <b>euro (centosettantaquattro/77)</b>	cadauno	174,77
Nr. 74 NP.024	Inghisaggio strutture di fissaggio sediolini esistenti presso le gradonate dello stadio D. A. Maradona, consistente in controllo della stabilità de sediolini interssati e dei sediolini limitrofi; smontaggio dei sediolini e dei supporti; rifacimento dei fori; fissaggio dei telai di supporto mediante la posa in opera di nuovi tasselli ancoranti con resina chimica; fissaggio dei sediolini. <b>euro (trenta/46)</b>	cadauno	30,46
Nr. 75 NP.025	Verifica tornelli accesso stadio Diego Armando Maradona, consistente nel controllo e funzionamento ingrassaggio alberi motori, verifica di funzionamento motori; verifica funzionamento degli switch nei quadri economici e nella sala server; verifica funzionamento del quadro elettrico ubicato nella sala server. Eventuali componenti da sostituire andranno contabilizzati a parte. <b>euro (novantasei/24)</b>	cadauno	96,24
Nr. 76 NP.026	Fornitura e posa in opera di nuovo UPS da 30 kW per la sostituzione dell'UPS a servizio degli ausiliari della sala server dello stadio Diego Armando Maradona, comprensivo di batterie, trasporto e messa in servizio, prove di funzionamento e verifica di isolamento sulla linea. <b>euro (ventiseimilacinquantacinque/93)</b>	cadauno	26'055,93
Nr. 77 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione <b>euro (diciassette/39)</b>	m	17,39
Nr. 78 P.03.010.020	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.b	<b>euro (ventiuno/93)</b>	m	21,93
Nr. 79 P.03.010.020	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione		
.c	<b>euro (venticinque/21)</b>	m	25,21
Nr. 80 R.02.010.100	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di mattoni		
.c	<b>euro (trecentosettantanove/22)</b>	mc	379,22
Nr. 81 R.02.015.070	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con soda caustica		
.b	<b>euro (otto/60)</b>	mq	8,60
Nr. 82 R.02.020.030	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm		
.b.CAM	<b>euro (otto/66)</b>	mq	8,66
Nr. 83 R.02.025.060	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq		
.a.CAM	<b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 84 R.02.035.010	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari		
.b.CAM	<b>euro (zero/55)</b>	kg	0,55
Nr. 85 R.02.040.010	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro		
.a.CAM	<b>euro (cinque/16)</b>	mq	5,16
Nr. 86 R.02.050.010	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari		
.a.CAM	<b>euro (sette/08)</b>	cad	7,08
Nr. 87 R.02.050.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		
.a.CAM	<b>euro (quattro/25)</b>	ml	4,25
Nr. 88 R.02.050.030	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile		
.a.CAM	<b>euro (due/12)</b>	kg	2,12
Nr. 89 R.02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm		
.a.CAM	<b>euro (quindici/34)</b>	mq	15,34
Nr. 90 R.02.060.022	idem c.s. ...di altezza da 10,1 a 20 cm		
.b.CAM	<b>euro (ventiuno/66)</b>	mq	21,66
Nr. 91 R.02.060.032	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.		
.a.CAM	<b>euro (sei/37)</b>	mq	6,37
Nr. 92 R.02.090.070	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.		
.a	<b>euro (quattro/96)</b>	mq	4,96
Nr. 93 R.03.030.010	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni		
.b	<b>euro (cinquecentotrenta/19)</b>	mc	530,19
Nr. 94 R.03.040.040	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti <b>euro (nove/63)</b>	mq	9,63
Nr. 95 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano <b>euro (ventisette/58)</b>	mq	27,58
Nr. 96 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato <b>euro (centosette/41)</b>	mq	107,41
Nr. 97 R.04.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. <b>euro (quarantanove/70)</b>	mq	49,70
Nr. 98 R.04.020.010 .b	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso <b>euro (quarantaquattro/51)</b>	mq	44,51
Nr. 99 R.04.020.020 .a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi <b>euro (ventiuno/04)</b>	mq	21,04
Nr. 100 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>euro (quarantaquattro/16)</b>	mc	44,16
Nr. 101 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni <b>euro (sette/43)</b>	mc	7,43
Nr. 102 U.05.010.070 .a	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. <b>euro (uno/83)</b>	cad	1,83
Nr. 103 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 104 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (due/59)</b>	mq/cm	2,59
Nr. 105 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (due/84)</b>	mq/cm	2,84
Data, 25/07/2022			
<b>Il Tecnico</b>			
----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 001</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 001</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<b>Revisione di maniglione antipanico previo smontaggio, lubrificazione ed eventuale sostituzione di parti deteriorate</b>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,32	€ 28,76	€ 9,20
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,32	€ 24,05	€ 7,70
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 16,90</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Lubrificante	Kg	0,05	€ 5,00	€ 0,25
	Viti, perni ecc	cad	5,00	€ 0,05	€ 0,25
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 0,50</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 17,40</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 17,40		€ 2,96
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 2,96		€ 0,15
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 20,36		€ 2,04
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 22,39</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>75,47%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 002</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 002</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>		<b>NA</b>
<i>Revisione di flussometro e/o rubinetto temporizzatore previo smontaggio, lubrificazione ecc e rimontaggio</i>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,32	€ 28,76	€ 9,20
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,32	€ 24,05	€ 7,70
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 16,90</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Lubrificante	Kg	0,05	€ 4,15	€ 0,21
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 0,21</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 17,11</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 17,11		€ 2,91
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 2,91		€ 0,15
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 20,01		€ 2,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 22,02</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>76,76%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona - Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 003</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 003</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>		<b>NA</b>
<b>Fornitura e posa in opera del solo soffione doccia previo smontaggio dell'esistente e trasporto a rifiuto</b>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,08	€ 28,76	€ 2,30
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,08	€ 24,05	€ 1,92
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 4,22</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Soffione doccia	cad.	1,00	€ 18,50	€ 18,50
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 18,50</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 22,72</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 22,72		€ 3,86
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 3,86		€ 0,19
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 26,59		€ 2,66
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 29,25</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>14,45%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO		NP 004			
CODICE ANALISI		NP 004		Provincia di Appartenenza	NA
<i>Fornitura e posa in opera di rubinetto temporizzato per lavabo su vecchio impianto idraulico previo smontaggio e trasporto a rifiuto dell'esistente</i>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,32	€ 28,76	€ 9,20
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,32	€ 24,05	€ 7,70
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 16,90
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Rubinetto	cad.	1,00	€ 17,05	€ 17,05
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				€ 17,05
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 33,95
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 33,95		€ 5,77
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 5,77		€ 0,29
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 39,72		€ 3,97
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	€ 43,69
<b>Incidenza mano d'opera</b>		<b>38,68%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>		<b>0,66%</b>



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 005				
CODICE ANALISI	NP 005		Provincia di Appartenenza		NA
<b>Compenso per la sostituzione di chiave d'arresto in ottone cromato da 1/2" ad incasso su orinatoi, la eventuale modifica della tubazione, nonche' le opere murarie necessarie e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.</b>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,00	€ 28,76	€ 28,76
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	1,00	€ 24,05	€ 24,05
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 52,81</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Chiave d'arresto da 1/2"	cad.	1,00	€ 18,90	€ 18,90
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 18,90</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 71,71</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 71,71		€ 12,19
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 12,19		€ 0,61
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 83,90		€ 8,39
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	<b>€ 92,29</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>57,22%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 006</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 006</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<b>Fornitura e posa in opera di galleggiante per batteria catis compreso la rimozione e lo smaltimento della esistente</b>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,30	€ 28,76	€ 8,63
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,30	€ 24,05	€ 7,22
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 15,84</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Galleggiante completo di asta e sfera	cad	1,00	€ 8,53	€ 8,53
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 8,53</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 24,37</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 24,37		€ 4,14
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 4,14		€ 0,21
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 28,52		€ 2,85
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 31,37</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>50,51%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 007				
CODICE ANALISI	NP 007		Provincia di Appartenenza		NA
<b>Fornitura e posa in opera di Batteria per scarico tipo CATIS compreso la rimozione e lo smaltimento della esistente</b>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
A	<b>COSTI DIRETTI</b>				
A1	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,00	€ 28,76	€ 28,76
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	1,00	€ 24,05	€ 24,05
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 52,81
A2	<b>MATERIALI</b>				
	Batteria catis completa	cad	1,00	€ 59,23	€ 59,23
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ 59,23
A3	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 112,04
B	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 112,04		€ 19,05
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 19,05		€ 0,95
B3	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 131,09		€ 13,11
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	€ 144,20
<b>Incidenza mano d'opera</b>		<b>36,62%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>		<b>0,66%</b>



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 008				
CODICE ANALISI	NP 008		Provincia di Appartenenza		NA
<b>Compenso per la sostituzione del rubinetto a galleggiante per cassetta scaricatrice compreso il trasporto a rifiuto del vecchio e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto</b>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,25	€ 28,76	€ 7,19
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,25	€ 24,05	€ 6,01
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 13,20</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Rubinetto catis	cad	1,00	€ 8,90	€ 8,90
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 8,90</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 22,10</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 22,10		€ 3,76
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 3,76		€ 0,19
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 25,86		€ 2,59
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	<b>€ 28,45</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>46,41%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 009				
CODICE ANALISI	NP 009		Provincia di Appartenenza		NA
<i>Compenso per la sostituzione di vaso igienico, mediante smontaggio e trasporto a rifiuto del vaso esistente, la fornitura in opera di nuovo vaso in porcellana vetrificata completo di rosone di raccordo al tubo di collegamento, anello di gomma, morsetti, viti e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.</i>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
A	<b>COSTI DIRETTI</b>				
A1	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,25	€ 28,76	€ 7,19
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,25	€ 24,05	€ 6,01
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 13,20
A2	<b>MATERIALI</b>				
	Vaso di porcellana bianco	cad	1,00	€ 55,00	€ 55,00
	Tubazione cromata diametro 32L200 mm	cad	1,00	€ 9,40	€ 9,40
	Briglia e guarnizioni	cad	1,00	€ 4,30	€ 4,30
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				€ 68,70
A3	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 81,90
B	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 81,90		€ 13,92
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 13,92		€ 0,70
B3	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 95,83		€ 9,58
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	€ 105,41
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>12,53%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO		NP 010			
CODICE ANALISI		NP 010		Provincia di Appartenenza	NA
<p><i>Compenso per la disostruzione di vaso igienico mediante lo smontaggio dello stesso, lo sturaggio della tubazione all'innesto con la colonna fecale, la rimozione ed il trasporto a rifiuto dei materiali di espurgo, il successivo rimontaggio e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.</i></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
A	<b>COSTI DIRETTI</b>				
A1	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,50	€ 28,76	€ 14,38
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,50	€ 24,05	€ 12,03
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 26,41
A2	<b>MATERIALI</b>				
	Disostruente liquido	lt	1,00	€ 5,00	€ 5,00
					€ -
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				€ 5,00
A3	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 31,41
B	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
B1	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 31,41		€ 5,34
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 5,34		€ 0,27
B3	Utile dell'Impresa (incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 36,74		€ 3,67
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	€ 40,42
<b>Incidenza mano d'opera</b>		<b>65,33%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>		<b>0,66%</b>



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 011</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 011</b>		Provincia di Appartenenza		<b>NA</b>
<i>Compenso per la riparazione di lavabo divelto dalla muratura, compreso la revisione dello stesso, le opere murarie necessarie e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.</i>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,00	€ 28,76	€ 28,76
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	1,00	€ 24,05	€ 24,05
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 52,81</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Staffe a fischer	cad	1,00	€ 3,40	€ 3,40
	Silicone	cad	1,00	€ 1,00	€ 1,00
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 4,40</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 57,21</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 57,21		€ 9,73
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 9,73		€ 0,49
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 66,94		€ 6,69
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 73,63</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>71,72%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 012			
CODICE ANALISI	NP 012		Provincia di Appartenenza	NA

*Nolo a caldo piattaforma aerea altezza mt 34.00 compreso operatore in cantiere*

Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora			€ -
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora			€ -
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ -
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ -
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	Piattaforma aerea (costo orario € 162,50 sconto 20%)	h	1,00	€ 130,00	€ 130,00
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ 130,00
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 130,00
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 130,00		€ 22,10
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 22,10		€ 1,11
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 152,10		€ 15,21
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>h</b>	<b>€ 167,31</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>0,00%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona - Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 013</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 013</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<b>Nolo a caldo piattaforma autocarrata altezza mt. 50.00</b>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora			€ -
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora			€ -
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ -
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ -
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	Piattaforma aerea (costo orario € 210,00 sconto 20%)	h	1,00	€ 168,00	€ 168,00
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ 168,00
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 168,00
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 168,00		€ 28,56
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 28,56		€ 1,43
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 196,56		€ 19,66
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>h</b>	<b>€ 216,22</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>0,00%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>						<b>NP 014</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>						<b>NP 014</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<i>Rimozione di corpi illuminanti di qualsiasi genere, compreso il trasporto a rifiuto e/o il successivo rimontaggio degli stessi.</i>										
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo					
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>									
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>									
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,18	€ 28,76	€ 5,18					
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,18	€ 24,05	€ 4,33					
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 9,51					
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>									
	Fisher d'ancoraggio	cad	1,00	€ 1,50	€ 1,50					
					€ -					
					€ -					
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				€ 1,50					
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>									
					€ -					
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -					
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 11,01					
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>									
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 11,01		€ 1,87					
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 1,87		€ 0,09					
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 12,88		€ 1,29					
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 14,16</b>					
<i>Incidenza mano d'opera</i>		<b>67,11%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>		<b>0,66%</b>					



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio San Paolo – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 015			
CODICE ANALISI	NP 015		Provincia di Appartenenza	NA

*Pavimento in piastrelle di gres porcellanato con superficie bugnata tipo omologata per bagni pubblici, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio con classificazione antiscivolo con coefficiente minimo R.10, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro con sguscio di raccordo igienico arrotondato tra pavimento e rivestimento, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20 x 20 cm o 30 x 30 cm.*

Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,35	€ 28,76	€ 10,07
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,35	€ 24,05	€ 8,42
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 18,48</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Piastrelle in ceramica smaltata, monocottura in pasta bianca, di dimensioni 20x20 cm o 30x30 cm	mq	1,05	€ 40,00	€ 42,00
	Soluzione di acido muriatico o prodotti similati	lt	0,01	€ 2,00	€ 0,02
	Cemento in sacchi tipo 325	100 Kg	0,05	€ 10,15	€ 0,51
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,02	€ 91,31	€ 1,83
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 44,35</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	Gru a torre ad azionamento elettrico con altezza 43 m, braccio 42 m, portata 2600 Kg	h	0,02	€ 52,30	€ 1,05
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ 1,05</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 63,88</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 63,88		€ 10,86
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 10,86		€ 0,54
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 74,74		€ 7,47
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>mq</b>	<b>€ 82,22</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>22,48%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 016</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 016</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<i>Fornitura e posa in opera di cartuccia per rubinetto mono comando previo smontaggio della cartuccia esistente</i>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,16	€ 28,76	€ 4,60
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,16	€ 24,05	€ 3,85
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 8,45</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Cartuccia per nono comando	cad	1,00	€ 15,50	€ 15,50
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 15,50</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 23,95</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 23,95		€ 4,07
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 4,07		€ 0,20
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 28,02		€ 2,80
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 30,82</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>27,41%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 017</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 017</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<b>Fornitura e posa di miscelatore a leva clinica a mono comando montaggio su lavabo, previa rimozione e trasporto a rifiuto della vecchia rotta e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.</b>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,50	€ 28,76	€ 14,38
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,50	€ 24,05	€ 12,03
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 26,41</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Miscelatore	cad	1,00	€ 110,90	€ 110,90
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 110,90</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 137,31</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 137,31		€ 23,34
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 23,34		€ 1,17
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 160,65		€ 16,06
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 176,71</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>14,94%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 018			
CODICE ANALISI	NP 018		Provincia di Appartenenza	NA

*Sovrapprezzo alle voci di elenco prezzi - NP.015 relative alla fornitura e posa in opera di pavimenti e rivestimenti per variazione del formato e della tipologia. Pavimento R10/R11 dim. 45 cm x 45 cm . Rivestimento dim. 30 cm x 60 cm.*

Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora			€ -
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora			€ -
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ -
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Sovrapprezzo pavimenti e rivestimenti	a.c.	1,00	€ 7,39	€ 7,39
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ 7,39
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 7,39
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 7,39		€ 1,26
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 1,26		€ 0,06
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 8,65		€ 0,86
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>mq</b>	<b>€ 9,51</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>		<b>0,00%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>		<b>0,66%</b>



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO	NP 019			
CODICE ANALISI	NP 019		Provincia di Appartenenza	NA

*Fornitura e posa di miscelatore mono comando per lavabo, previa rimozione e trasporto a rifiuto della vecchia rotta e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto.*

Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,50	€ 28,76	€ 14,38
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,50	€ 24,05	€ 12,03
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 26,41
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Miscelatore	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ 50,00
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				€ 76,41
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 76,41		€ 12,99
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 12,99		€ 0,65
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 89,39		€ 8,94
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	€ 98,33
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>26,85%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>		<b>NP 020</b>			
<b>CODICE ANALISI</b>		<b>NP 020</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>
<b>Fornitura e posa in opera di centralina di comando per le linee di alimentazione idriche e smaltimento</b>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	3,00	€ 28,76	€ 86,28
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora		€ 24,05	€ -
<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>					<b>€ 86,28</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Raccordo a gomito 3/4"	cad	1,00	€ 12,05	€ 12,05
	Niples diam. 20mm 1/2"	cad	1,00	€ 7,69	€ 7,69
	Riduzione	cad	1,00	€ 5,92	€ 5,92
	Raccordo a T	cad	1,00	€ 16,39	€ 16,39
	Niples diam. 16mm 1/2"	cad	1,00	€ 6,15	€ 6,15
	Raccordo a gomito 90° maschio a pressare	cad	1,00	€ 18,86	€ 18,86
	Raccordo a T 32/20/32mm a pressare	cad	1,00	€ 24,70	€ 24,70
	Raccordo curvo di riduzione	cad	1,00	€ 9,84	€ 9,84
	Raccordo dritto a pressare	cad	1,00	€ 10,13	€ 10,13
	Raccordo a pressare a T	cad	1,00	€ 16,39	€ 16,39
	Raccordo a T 26/16/26mm a pressare	cad	1,00	€ 24,12	€ 24,12
	Raccordo a pressare curvo dim. 26x26mm	cad	3,00	€ 11,00	€ 33,00
	Raccordo dritto a pressare	cad	2,00	€ 10,13	€ 20,26
	Raccordo a pressare curvo dim. 16/16mm	cad	2,00	€ 4,77	€ 9,54
	Raccordo a pressare dritto diam. 16x1/2"	cad	2,00	€ 4,55	€ 9,10
<b>TTOTALE MATERIALI</b>					<b>€ 224,14</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>					<b>€ 310,42</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 310,42		€ 52,77
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 52,77		€ 2,64
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 363,19		€ 36,32
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>		<b>cad</b>		<b>€ 399,51</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>21,60%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

CODICE ARTICOLO		NP 021			
CODICE ANALISI		NP 021		Provincia di Appartenenza	NA
<b>Contatore di acqua fredda/calda mod. GIOANOLA DBRF/25 o similare diametro di innesto 1"</b>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,50	€ 28,76	€ 43,14
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora		€ 24,05	€ -
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				€ 43,14
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Contatore di acqua fredda/calda	cad	1,00	€ 165,90	€ 165,90
	Sconto da listino	%	10%		€ 16,59
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				€ 149,31
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				€ -
<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>					<b>€ 192,45</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 192,45		€ 32,72
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 32,72		€ 1,64
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 225,17		€ 22,52
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			cad	<b>€ 247,68</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>17,42%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>		<b>NP 022</b>			
<b>CODICE ANALISI</b>		<b>NP 022</b>		Provincia di Appartenenza	<b>NA</b>
<p><i>Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, di forma tonda e quadrata ad incasso con LED costituito da corpo in alluminio pressofuso con dissipatore; riflettore in alluminio metalizzato antiriflesso che permette di ottimizzare l'efficienza luminosa; verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV; LED ad alta efficienza 870/900lm - 9W - 3000/4000K - CRI92 - DIM IGBT; FATTORE DI PPOTENZA &gt;= 0,9; grado di protezione IP65; tipo Snow 4 - IP65 della fosnova. (rif. L.03.90.60.a).</i></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,64	€ 28,76	€ 18,41
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,64	€ 24,05	€ 15,39
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 33,80</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Apparecchio di illuminazione	cad	1,00	€ 55,00	€ 55,00
					€ -
					€ -
	<b>TOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 55,00</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 88,80</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 88,80		€ 15,10
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 15,10		€ 0,75
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 103,89		€ 10,39
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 114,28</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>29,57%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>		<b>NP 023</b>			
<b>CODICE ANALISI</b>		<b>NP 023</b>		Provincia di Appartenenza	<b>NA</b>
<p><b>Apparecchio per illuminazione di emergenza - tipo modello GRANLUCE T5 LED IP65 SE2H dellaBeghelli - con corpo in policarbonato bianco, riflettore cuneiforme dotato di due serie di LED ad elevata efficienza, schermo in policarbonato ad elevata trasparenza, potenza 18/24 W, grado di protezione IP65, autonomia 2h, con installazione a parete e compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e funzionante</b></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,64	€ 28,76	€ 18,41
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,64	€ 24,05	€ 15,39
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 33,80</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Apparecchio di illuminazione	cad	1,00	€ 102,00	€ 102,00
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 102,00</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 135,80</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 135,80		€ 23,09
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 23,09		€ 1,15
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 158,88		€ 15,89
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 174,77</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>19,34%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 024</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 024</b>		Provincia di Appartenenza		<b>NA</b>
<p><i>Inghisaggio strutture di fissaggio sediolini esistenti presso le gradonate dello stadio D. A. Maradona, consistente in controllo della stabilità de sediolini intersati e dei sediolini limitrofi; smontaggio dei sediolini e dei supporti; rifacimento dei fori; fissaggio dei telai di supporto mediante la posa in opera di nuovi tasselli ancoranti con resina chimica; fissaggio dei sediolini.</i></p>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	0,30	€ 28,76	€ 8,63
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	0,30	€ 24,05	€ 7,22
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 15,84</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	Resina eposidica per riempimento foro	ml	24,00	€ 0,12	€ 2,88
	Tassello avvitabile (n° 4 da 120mm)	m	0,48	€ 4,97	€ 2,39
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 5,27</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	Tassellatore elettrico	ora	0,16	€ 8,50	€ 1,36
	Trapano avvitatore elettrico	ora	0,16	€ 7,50	€ 1,20
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ 2,56</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 23,67</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 23,67		€ 4,02
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 4,02		€ 0,20
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 27,69		€ 2,77
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 30,46</b>
<i>Incidenza mano d'opera</i>	<b>52,01%</b>	<i>Incidenza sicurezza</i>	<b>0,66%</b>		



COMUNE DI NAPOLI

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli

Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 025</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 025</b>		Provincia di Appartenenza		<b>NA</b>
<p><i>Verifica tornelli accesso stadio Diego Armando Maradona, consistente nel controllo e funzionamento ingrassaggio alberi motori, verifica di funzionamento motori; verifica funzionamento degli switch nei quadri economici e nella sala server; verifica funzionamento del quadro elettrico ubicato nella sala server. Eventuali componenti da sostituire andranno contabilizzati a parte.</i></p>					
Grup.	Descrizione	U.Misura	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,30	€ 28,76	€ 37,39
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	1,30	€ 28,76	€ 37,39
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora			€ -
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 74,78</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
					€ -
					€ -
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ -</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
					€ -
					€ -
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ -</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 74,78</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 74,78		€ 12,71
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 12,71		€ 0,64
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 87,49		€ 8,75
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>			<b>cad</b>	<b>€ 96,24</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>77,70%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		



**COMUNE DI NAPOLI**  
Servizio Tecnico Impianti Sportivi  
Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona – Tribuna Posillipo – 80125 Napoli  
Tel (+39) 081 7956916/42

<b>CODICE ARTICOLO</b>	<b>NP 026</b>				
<b>CODICE ANALISI</b>	<b>NP 026</b>		<b>Provincia di Appartenenza</b>	<b>NA</b>	
<p><b>Fornitura e posa in opera di nuovo UPS da 30 kW per la sostituzione dell'UPS a servizio degli ausiliari della sala server dello stadio Diego Armando Maradona, comprensivo di batterie, trasporto e messa in servizio, prove di funzionamento e verifica di isolamento sulla linea.</b></p>					
<b>Grup.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>U.Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo Unit.</b>	<b>Importo</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>				
<b>A1</b>	<b>MANO D'OPERA</b>				
	Operaio Specializzato - 3° LIVELLO	ora	8,00	€ 28,76	€ 230,08
	Operaio Comune - 1° LIVELLO	ora	8,00	€ 24,05	€ 192,40
	<b>TOTALE MANO D'OPERA</b>				<b>€ 422,48</b>
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>				
	UPS 30 KVA TRI/TRI 10 min. autonomia	cad	1,00	€ 13.217,00	€ 13.217,00
	BB 1320 480-T2N Battery Cabine	cad	1,00	€ 6.026,00	€ 6.026,00
					€ -
	<b>TTOTALE MATERIALI</b>				<b>€ 19.243,00</b>
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>				
	Messa in servizio e avviamento	cad	1,00	€ 360,00	€ 360,00
	Spese trasporto	cad	1,00	€ 220,00	€ 220,00
	<b>TOTALE ATTREZZATURE</b>				<b>€ 580,00</b>
	<b>TOTALE A (COSTI DIRETTI)</b>				<b>€ 20.245,48</b>
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>				
<b>B1</b>	Spese Generali (incidenza sul totale A)	17,00 % su	€ 20.245,48		€ 3.441,73
<b>B2</b>	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	5,00 % su	€ 3.441,73		€ 172,09
<b>B3</b>	Utile dell'Impresa ( incidenza su A+B1)	10,00 % su	€ 23.687,21		€ 2.368,72
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>		<b>cad</b>		<b>€ 26.055,93</b>
<b>Incidenza mano d'opera</b>	<b>1,62%</b>	<b>Incidenza sicurezza</b>	<b>0,66%</b>		