



Città Metropolitana di Napoli

COMUNE DI NAPOLI

AREA SPORT
SERVIZIO TECNICO IMPIANTI SPORTIVI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE AREE ESTERNE DEL COMPLESSO SPORTIVO "PALAVESUVIO" - VARIANTE -



IL RUP
ING. MAURIZIO ATTANASIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ING. SERENA LETTIERI

GRUPPO PROGETTAZIONE
COORDINATORE
ARCH. VINCENZO QUARANTA

PROGETTISTI
ING. SERENA LETTIERI
GENNARO DI MARINO
MAURIZIO SIANI

DATA: NOVEMBRE 2021

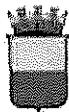
ELABORATO:

REVISIONE:

RAPP:

FILE:

Verbale di concordamento nuovi prezzi



COMUNE DI NAPOLI
AREA SPORT

Servizio Tecnico Impianti Sportivi

Oggetto: Lavori di "manutenzione straordinaria delle aree esterne del complesso sportivo Palavesuvio" -codice prog. 63049-064

Importo lavori : € 727.776,89 oltre I.V.A

Impresa : NEW Verde s.r.l., con sede in Quarto(Na) via Giorgio De Falco, 14 cod. fiscale/P.iva
04956271219

Contratto rep. n. 3522 del 17 MAGGIO 2021

C.U.P. B69H19000370003 C.I.G. 8565795DA3

**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n.1
ai sensi dell'art. 8 c.7 del D.M.49/2018**

L'anno 2021 il giorno 16 novembre, presso gli uffici della Direzione Lavori, siti in via Tansillo -Stadio Diego Armando MARADONA – Servizio Tecnico Impianti Sportivi,

PREMESSO

- che con determinazione dirigenziale n. 5 del 16 aprile 2021 IG/2021/0000742 del 28 aprile 2021 veniva fatta la presa d'atto dell'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione disposta con determinazione del dirigente del Servizio Tecnico Impianti Sportivi n. 5 del 10 marzo 2021 DETDI/2021/0000129 del 15 marzo 2021 e sono stati affidati i lavori alla NEW Verde s.r.l., con sede in Quarto (Na) via Giorgio De Falco, 14 cod. fiscale/P.iva 04956271219 per l'importo, al netto del ribasso del 39,7820%, di € 727.776,89 di cui € 708.542,74 per lavori (comprensivi di € 6.590,36 per oneri della sicurezza), € 13.240,04 per oneri speciali della sicurezza, € 994,11 costi della sicurezza "covid" non soggetti a ribasso, ed € 5.000,00 per oneri aggiuntivi di discarica oltre IVA dovuta per legge;
- con contratto rep. n. 3522 del 17 maggio 2021 è stato firmato il contratto con la ditta vincitrice la gara d'appalto e con verbale del 9 giugno 2021 si è proceduto alla consegna del cantiere alla New Verde s.r.l.;

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona Tribuna Posillipo - 80125 Napoli tel. (+39) 081 7956942 - 7957426
E-mail : serviziotecnico.impiantisportivi@comune.napoli.it - pec.: serviziotecnico.impiantisportivi@pec.comune.napoli.it

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80070 QUARTO (NA)
P.IVA/I.C.F. 04956271219

Considerato

- che con nota PG/528154 del 6 luglio 2021 l'assessorato allo sport ha chiesto di valutare la possibilità di realizzare due campi da paddle in alternativa al campo da tennis previsto e una pista di pattinaggio amatoriale per venire incontro maggiormente alle esigenze del territorio e rispondere alle richieste della realtà nella quale l'intervento si sta realizzando;
- che durante lo svolgimento dei lavori sono emerse alcune criticità che hanno portato ad alcune variazioni nelle lavorazioni da eseguire ma che tali modifiche di dettaglio non comportano variazione dell'importo contrattuale e sono dirette a migliorare aspetti funzionali dell'opera e non alterano in maniera sostanziale il progetto (art. 8, c. 7, d.M. 49/2018);
- che con nota PG/534723 del 8 luglio 2021 è stata fatta la comunicazione alla Città Metropolitana, ente finanziatore del progetto, la necessità di apportare una variante tecnica al progetto definitivo;
- che a seguito della richiesta dell'assessorato allo sport e delle sopravvenute necessità di cantiere, la direzione lavori, al fine di accogliere parzialmente la suddetta richiesta, ha riscontrato la necessità di eseguire alcune categorie di lavori non previste nel contratto d'appalto, sicché per la loro esecuzione e relativa contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari nel computo di gara;

Rilevato che:

per la redazione della variante tecnica sono stati utilizzati n.62 nuovi prezzi rispetto a quelli stabiliti nel contratto principale, di cui n.56 desunti dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Campania 2020 mentre per le lavorazioni non previste nel citato prezzario sono state formulate n.6 analisi prezzi riguardanti le seguenti lavorazioni:

- a) installazione di un campo di padel in sostituzione del campo da tennis;
- b) rimozione di materiale abbandonato all'interno di alcuni locali oggetto dei lavori;
- c) riparazione di una perdita idrica sulla tubazione antincendio che provocava cedimenti sulla strada oggetto dell'intervento.
- d) realizzazione in opera di una pavimentazione con sistema multistrato a base di resine acriliche per il campo polivalente;
- e) riparazione di un cancello di ingresso al complesso che ha ceduto durante lo svolgimento delle lavorazioni
- f) predisposizione per l'installazione di condizionatori, comprensivi di macchina esterna, all'interno dei locali ex casa del custode destinati ad accogliere uffici.

Per quanto in premessa, tra l'ing. Serena Lettieri, Direttore dei Lavori indicati in oggetto e il Sig. Andrea Verde in qualità di legale rappresentante della società New Verde s.r.l., appaltatrice dei lavori in oggetto, sono stati concordati e discussi (ai sensi dell'art. 8 c.5 del D.M. 49/2018) i seguenti prezzi, agli stessi patti e condizioni della determina di aggiudicazione n° 5 del 16 aprile 2021

Via Tansillo Stadio Diego Armando Maradona Tribuna Posillipo - 80125 Napoli tel. (+39) 081 7956942 - 7957426
E-mail : serviziotecnico.impiantisportivi@comune.napoli.it - pec.: serviziotecnico.impiantisportivi@pec.comune.napoli.it



NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010 QUARTO (NA)
P. (V.A.) C.F. 04956271215

IG/2021/0000742 del 28 aprile 2021 che di seguito vengono riportati al lordo del ribasso d'asta del 39,7820%.

NP01 – Fornitura di campo di padel

Fornitura e posa in opera di campo del tipo padel completo di illuminazione, struttura in ferro e pannelli delimitazione in vetro stratificato, completo di erba artificiale ed ogni altro onere
prezzo applicato, € 72.695,64 cad - diconsì (settantaduemilaseicentonovantacinque/64)

NP02 – Rimozione materiale di risulta e arredo

Rimozione dell'arredo interno in modo da liberare i locali oggetto di lavori, il materiale rimosso sarà alloggiato esternamente per essere prelevato dalla ASIA
prezzo applicato, € 2.452,27 a corpo - diconsì (duemilaquattrocentocinquanta due/27)

NP03 – Riparazione perdita idrica

Riparazione perdita idrica su tubazione antincendio da 2+1/2" con nuovo raccordo a gomito in acciaio zincato con giunto zincato e gomito in polietilene, si interviene alla base della palazzina posta a dx dell'ingresso secondario, la perdita è particolarmente difficile in quanto a cavallo tra la trave di fondazione e il seminterrato, si interviene con la riparazione da eseguirsi interamente a mano con sostituzione del tratto cementato e fornitura di due raccordi e saracinesche a giunto
prezzo applicato, € 3.991,16 a corpo - diconsì (tremilanovacentonovantuno/16)

NP04 – Pavimentazione campo polivalente

Realizzazione in opera di pavimentazione con sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, impiegata per campi multisport sia indoor che outdoor. Il ciclo d'intervento per la realizzazione della pavimentazione prevede l'applicazione dei seguenti materiali.: 1) Mapecoat TNS White Base Coat, 2) Mapecoat TNS Finish 1,3,4, 3) Mapecoat TNS Color, 4) Mapecoat TNS Line.
prezzo applicato, € 46,98 mq - diconsì (quarantasei/98)

NP05 – Riparazione di un cancello di ingresso al complesso sportivo

Intervento di riparazione del cancello di ingresso da realizzarsi con utilizzo di autocarro con gru per il sostegno delle aperture, si interviene con la dissaldatura delle cerniere, la rimozione dei piantoni, la realizzazione dei plinti e i due sostegni laterali da realizzarsi con due putrelle UNP da 150 accoppiate, si interviene infine con la rimessa in squadro del cancello
prezzo applicato, € 5.092,27 a corpo - diconsì (cinquemilanovantadue/27)

NP06 – Predisposizione per installazione condizionatore

Predisposizione per l'installazione di un condizionatore, del suo split interno e della macchina esterna; è compresa la tubazione di mandata e di scarico esterno
prezzo applicato, € 601,05 cad - diconsì (seicentouno/05)

E' allegato alla presente l'elenco completo dei nuovi prezzi concordati.

NEWVERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010 QUARTO (NA)
P.V.A. 01E 04056271210

L'introduzione dei nuovi prezzi riportati nel presente verbale non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto suindicato

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori

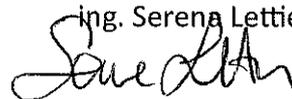
Visto, letto e confermato

L'impresa
sig. Andrea Verde

NEWVERDE S.R.L.
Via G. De Falco 11
80010 QUARTO NA
P.IVA n. 04356271219

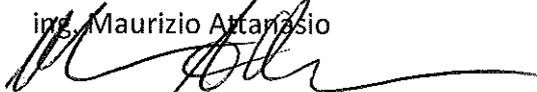
IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Serena Lettieri



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Maurizio Artanasio



Tariffa	Descr. Estesa	Unità Misura	Prezzo
C.01.040.010.b.CA M	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm	m	15,12
C.01.070.050.b.CA M	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	m	5,55
C.04.010.060.c	Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32	cad	126,22
C.04.010.070.b	Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN50	cad	77,35
C.08.010.060.d	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 50 l	cad	236,98
E.03.010.010.b.CA M	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 3 cm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	mc	112,39

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80070 QUARTO (NA)
P.I.V.A.T.C.F. 04956271219

E.03.030.010.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	mq	25,49
E.07.010.030.b.CA M	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	mq	2,97
E.07.020.020.a.CA M	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm	mq	23,85
E.07.020.020.d.CA M	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm	mq	40,94
E.08.010.080.a	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica	mc	179,51
E.08.045.010.f.CA M	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm	mq	43,00
E.11.040.020.m	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In PVC, diametro esterno 100 mm	m	12,88
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	mq	1,63
E.14.010.010.a.CA M	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura,	mq	141,03

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010 QUARNO (NA)
P.IVA C.F. 04956271219

	la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm		
E.14.010.030.a.CA M	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm.	mq	127,63
E.16.010.030.a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.	mq	3,84
E.16.020.030.e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte	mq	4,25
E.16.020.060.b.CA M	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna	mq	10,04
E.18.010.060.a	Porta interna in legno di abete Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopra luce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o due battenti	mq	220,61
E.19.040.030.d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio,	kg	1,12

	lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri		
E.21.010.010.a.CA M	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	m ²	3,35
E.21.050.030.c.CA M	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,76
I.01.020.080.a	Bidet in vitreo-china Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo	cad	227,27
I.02.010.075.a	Rubinetti di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Rubinetti per montanti di acqua di diametro 3/4"	cad	23,58
I.03.010.010.f.CA M	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 100 mm	m	13,50
I.03.010.010.h.CA M	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 125 mm	m	16,39
I.03.010.020.h.CA M	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 125 mm	m	25,72
L.01.010.140.f	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 m ²	cad	57,72

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010 QUARANO (NA)
P.IVA/C.F. 04986271219

	<p>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 2,5 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 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; 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 presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente funzionale a tenuta</p>		
L.01.010.260.e	<p>Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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.</p>	cad	45,50
L.01.010.340.b	<p>Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V</p>	cad	244,48
L.01.030.030.e	<p>Magnetotermico con potere di interruzione 10 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 10 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" 2P; In=6÷32 A; 2m</p>	cad	69,97

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco, 14
80010 QUARTO INZANO
F.I.V.A. C.F. 0493627121

L.01.030.060.d	<p>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 magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui 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" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; AC;</p>	cad	85,75
L.02.010.020.b	<p>Cavo bipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq</p>	m	1,67
L.02.010.040.b	<p>Cavo bipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerica di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mmq</p>	m	2,54
L.02.010.220.d	<p>Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 6 mmq</p>	m	5,34

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Galco, 4
80010 QUARTO (NA)
P.IVA/CF 04056211219

L.02.010.280.f	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 16 mmq	m	9,85
L.02.010.310.c	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq	m	2,00
L.03.050.020.b.CA M	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	cad	130,47
L.03.060.030.b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x18 W	cad	56,09
L.07.080.020.f	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita conduttura Telefonico schermato a 4 coppie	m	1,14
NP.AN.01	Fornitura e posa in opera di campo del tipo padel completo di illuminazione, struttura in ferro e pannelli delimitazione in vetro stratificato , completo di erba artificiale ed ogni altro onere (come da scheda allegata)	campo	72 695,6 4
NP.AN.02	Rimozione dell'arredo interno in modo da liberare i locali oggetto di lavori, il materiale rimosso sarà alloggiato esternamente per essere prelevato dalla ASIA	a corpo	2 452,27
NP.AN.03	Riparazione perdita idrica su tubazione antincendio da 2+1/2" si interviene alla base della palazina posta a dx dell'ingresso secondario, la perdita è particolarmente difficile in quanto a cavallo tra la trave di fondazione e il seminterrato, si interviene con la riparazione da eseguirsi interamente a mano con sostituzione del tratto cementato e fornitura di due raccordi e saracinesche a giunto	a corpo	3 991,16
NP.AN.04	Realizzazione in opera di pavimentazione con sistema multistrato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, impiegata per campi multisport sia indoor che outdoor. Il ciclo d'intervento prevede l'applicazione dei seguenti materiali. Il sistema di pavimentazione è composto da 1) Mapecoat TNS White Base Coat, 2)	mq	46,98

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80070 QUARTO (NA)
P.IVA n. 04956271219

	Mapecoat TNS Finish 1,3,4, 3) Mapecoat TNS Color, 4) Mapecoat TNS Line.		
NP.AN.05	Intervento di riparazione del cancello di ingresso da realizzarsi con utilizzo di autocarro con gru per il sostegno delle aperture , si interviene con la dissaldatura delle cerniere, la rimozione dei piantoni, la realizzazione dei plinti e i due sostegni laterali da realizzarsi con due putrelle UNP da 150 accoppiate, si interviene in fine con la rimessa in squadra del cancello	a corpo	5 092,27
NP.AN.06	Sola predisposizione di condizionatore con montaggio a spalla dello split interno e macchina esterna , è compresa la tubazione di mandata e di scarico esterno	cadauno	601,05
P.03.010.065.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione	mq	18,17
R.02.020.050.f.CA M	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm	mc	330,65
R.02.050.020.a.CA M	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	ml	4,25
R.02.060.045.a.CA M	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés	ml	1,42
R.02.060.055.a.CA M	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale	ml	5,67
R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	mq	5,67
R.04.020.010.b	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	mq	44,51
R.04.020.020.a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi	mq	21,04
R.04.020.030.b	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	mq	27,19
U.04.010.010.b	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri	mc	62,81

NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010, QUARNO (NA)
P.I.V.A. 04956271219

	necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a mano		
U.04.020.030.e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiando con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm	cad	56,13
U.04.020.086.c	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm	cad	211,30
U.05.010.060.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere.	mc	156,00
V.04.010.010.a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale	mq	11,63
V.04.010.025.a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	mq	1,63




NEW VERDE S.R.L.
Via G. De Falco 14
80010 QUARTO (NA)
P.I.V.A. / C.F. 04956271014