



COMUNITA' ECONOMICA
EUROPEA



REGIONE SICILIA

INTERVENTO

Livello di
progettazione

ELABORATO
N°A04

COLLABORATORI

Validazioni

Date

CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO PROVINCIA DI MESSINA



SETTORE VI°

P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"
ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI."
ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO
LAVORI PRESSO ISTITUTO PIAZZA S. ANTONINO DEL COMUNE DI
BARCELLONA P.G.

PROGETTO ESECUTIVO

(ART33 DPR 207/2010)

COMPUTO E Q.T.E.

| | | | |
|-------|------------|-----|-------|
| Rev . | 0.0 | del | Rapp: |
|-------|------------|-----|-------|

Progetto Redatto

Arch. Salvatore FAZIO

Geom. Giuseppe Bonomo

Geom.Caliri Antonino-Sig.Lo Presti Carmelo-Sig.OfriaSalvatore-SigPerrone Domenico-Geom. Sebastiano Puliafito

Il Responsabile unico del
procedimento

visti ed autorizzazioni:

A04

SETTORE VI°

COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
PROVINCIA DI MESSINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER
L'APPRENDIMENTO" ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI
SCOLASTICI. ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO
LAVORI PRESSO ISTITUTO PIAZZA S. ANTONINO DEL COMUNE DI
BARCELLONA P.G.

COMMITTENTE: ISTITUTO COMPRENSIVO "UGO FOSCOLO"

Data, _____

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 01.01.04.01 13/06/2013 | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Per sottofondo pavimentazione spazio polivalente | | 25,50 | 15,600 | 0,400 | 159,12 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 159,12 | 6,12 | 973,81 |
| 2 21.01.26 15/06/2013 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo Vedi voce n° 1 [al m³ 159.12] | | | | | 159,12 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 159,12 | 24,70 | 3'930,26 |
| 3 06.01.02.02 15/06/2013 | Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano sottofondo pavimentazione sportiva | | 25,50 | 15,600 | 0,100 | 39,78 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 39,78 | 32,80 | 1'304,78 |
| 4 06.01.01.02 13/06/2013 | Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano sottofondo pavimentazione sportiva | | 25,50 | 15,600 | 0,300 | 119,34 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 119,34 | 30,50 | 3'639,87 |
| 5 06.01.04.02 15/06/2013 | Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Sottofondo pavimentazione sportiva | | 25,50 | 15,600 | 5,000 | 1'989,00 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 1'989,00 | 1,70 | 3'381,30 |
| 6 06.01.05.02 13/06/2013 | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore sottofondo pavimetazione sportiva | | 25,50 | 15,600 | 3,000 | 1'193,40 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 1'193,40 | 2,07 | 2'470,34 |
| 7 NP 01 13/06/2013 | Fornitura e collocazione di pavimentazione sportiva composta da almeno 5 strati sovrapposti tipo Sportflex, con strato superficiale colorato, strato inferiore in PVC espanso ed i ... ere eseguita con apposito collante su base pulita e priva di buchi o fessurazioni in opera a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 15'700,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 15'700,36 |
| 8 Np 02 16/06/2013 | pavimentazione sportiva | | 25,50 | 15,600 | | 397,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 397,80 | 54,02 | 21'489,16 |
| | Controparete fonoassorbente, ad orditura metallica nascosta, in pannelli tipo Celenit AB, di lana di legno di abete rosso legata e mineralizzata con cemento Portland bianco ad alta ... Il tutto, compresi i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Parete 1 | | 12,45 | | 4,800 | 59,76 | | |
| | Parete 2 | 6,00 | 3,70 | | 2,400 | 53,28 | | |
| | Parete 3 | | 1,65 | | 2,400 | 3,96 | | |
| | | | 2,30 | | 2,400 | 5,52 | | |
| | | | 2,15 | | 2,400 | 5,16 | | |
| | | | 1,60 | | 2,400 | 3,84 | | |
| | Parete 4 | 5,00 | 3,70 | | 2,400 | 44,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 175,92 | 44,08 | 7'754,55 |
| 9 Np 03 16/06/2013 | Struttura fonoassorbente, sospesa a soffitto, in pannelli tipo Celenit AB, di lana di legno di abete rosso legata e mineralizzata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, co ... Il tutto, compresi i ponteggi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Campate | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 6,00 | 2'066,50 | 12'399,00 |
| 10 21.01.17 16/06/2013 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | | | | | | | |
| | Infissi palestra | 11,00 | 3,70 | | 1,680 | 68,38 | | |
| | | 1,00 | 3,70 | | 4,200 | 15,54 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 83,92 | 14,20 | 1'191,66 |
| 11 Np 04 16/06/2013 | Pavimento sportivo calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti coloranti. Formato da uno strato di usu ... oneri della preparazione del sottofondo esistente mediante raschiatura e/o rasatura dello stesso con adeguati prodotti. | | | | | | | |
| | Pavimentazione palestra | | 12,91 | 24,280 | | 313,45 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 313,45 | 40,05 | 12'553,67 |
| 12 21.01.17 16/06/2013 | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | | | | | | | |
| | Infissi scuola | | | | | 361,86 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 361,86 | 14,20 | 5'138,41 |
| 13 Np 06 16/06/2013 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni su controtelai esistenti, realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, ... e dei controtelai esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e collocata a perfetta regola d'arte | | | | | | | |
| | scorrevole,anta,vasistas etc. a scelta d.l. | | | | | | | |
| | Infissi scuola | | | | | 361,86 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 361,86 | | 76'226,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 361,86 | | 76'226,81 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 361,86 | 319,68 | 115'679,40 |
| 14 Np 06 16/06/2013 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni su controtelai esistenti, realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, ... e dei controtelai esistenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e collocata a perfetta regola d'arte Infissi palesta scorrevole,anta,vasistas,etc. d.l. Vedi voce n° 10 [al m² 83.92] | | | | | 83,92 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 83,92 | 319,68 | 26'827,55 |
| 15 23.01.01.10 17/06/2013 | Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Per collocazione pannelli a soffitto e sostituzione plafoniere | 2,00 | 2,50 | 1,100 | 5,000 | 27,50 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 27,50 | 14,90 | 409,75 |
| 16 23.01.01.11 17/06/2013 | Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 Spostamenti per ogni campata (15 spostamenti per 6 campate) * (par.ug.=15*6) | 90,00 | | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 90,00 | 11,10 | 999,00 |
| 17 03.01.02.01 13/06/2013 | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 cordolo di fondazione cordolo di fondazione | 2,00 2,00 | 25,50 15,00 | 0,300 0,300 | 0,400 0,400 | 6,12 3,60 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 9,72 | 147,20 | 1'430,78 |
| 18 03.02.01.01 13/06/2013 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Vedi voce n° 17 [al m³ 9.72] | | | | 80,000 | 777,60 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 777,60 | 1,90 | 1'477,44 |
| 19 03.02.02 15/06/2013 | Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. cordolo fondazioni | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 25,50 15,60 24,90 15,00 | | 0,400 0,400 0,400 0,400 | 20,40 12,48 19,92 12,00 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 64,80 | 30,80 | 1'995,84 |
| 20 Np 05 | Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 225'046,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 225'046,57 |
| 17/06/2013 | in ghisa e barrette di fissaggio, compreso il ge ... ,4 altezza cm 19. Il tutto, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e montata a perfetta regola d'arte. Raccolta acque meteoriche spazio polivalente outdoor | 2,00 | 25,50 | | | 51,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 51,00 | 160,20 | 8'170,20 |
| 21 14.05.04.08 17/06/2013 | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x36 W Si prevede la collocazione di 3 plafoniere per campata *(par.ug.=3*6) | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 18,00 | 249,60 | 4'492,80 |
| 22 21.01.25 15/06/2013 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. bagno da ristrutturare - lavello e vaso- | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 20,50 | 41,00 |
| 23 21.01.06 15/06/2013 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da ristrutturare | 2,00 | 3,35 | 1,230 | | 8,24 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 8,24 | 10,60 | 87,34 |
| 24 21.01.26 15/06/2013 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO al m³ | | | | | 3,00 | 24,70 | 74,10 |
| 25 14.01.03.01 15/06/2013 | Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,00 | 33,50 | 134,00 |
| 26 14.04.01.01 15/06/2013 | Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... elle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 6 moduli DIN per campo e wc | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 26,10 | 26,10 |
| 27 | Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 238'072,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 238'072,11 |
| 14.01.11.01 15/06/2013 | tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 40,10 | 80,20 |
| 28 05.07 15/06/2013 | Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. wc | 2,00 | 1,23 | 3,050 | | 7,50 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 7,50 | 45,10 | 338,25 |
| 29 05.09 15/06/2013 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. wc *(par.ug.=4*2) wc a wc a detrarre vano porta *(par.ug.=3*2) | 8,00 4,00 4,00 6,00 | | 1,230 1,350 2,000 0,900 | 2,000 2,000 2,000 2,100 | 19,68 10,80 16,00 -11,34 | | |
| | Sommano positivi al m² Sommano negativi al m² | | | | | 46,48 -11,34 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 35,14 | 50,70 | 1'781,60 |
| 30 08.03.08 15/06/2013 | Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri. ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc | 4,00 | 0,90 | | 2,100 | 7,56 | | |
| | SOMMANO al m² | | | | | 7,56 | 251,90 | 1'904,36 |
| 31 15.04.04 15/06/2013 | Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 23,40 | 46,80 |
| 32 15.01.08 15/06/2013 | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 243,30 | 486,60 |
| 33 15.01.05 15/06/2013 | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc | | | | | 2,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 242'709,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 242'709,92 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 314,50 | 629,00 |
| 34 14.04.03.01 15/06/2013 | Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 40,50 | 40,50 |
| 35 14.05.06.02 15/06/2013 | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 112,80 | 225,60 |
| 36 14.05.01.01 15/06/2013 | Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 4,00 | 48,00 | 192,00 |
| 37 Np07 20/06/2013 | Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comprese eventuali ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. relativo all'intero edificio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'278,19 | 1'278,19 |
| 38 Np08 21/06/2013 | Smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e per l'approntamento del sistema di fissaggio delle nuove plafoniere con sistemi di sospensione a soffitto con cavetti in acciaio compres ... ecessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavoro a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. per tutti i corpi illuminanti da smontare | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 364,13 | 364,13 |
| 39 Np09 21/06/2013 | Smontaggio ed il rimontaggio delle attrezzature sportive presenti nella palestra compresi tutte le provviste necessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. per tutte le attrezzature da smontare e rimontare | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 301,92 | 301,92 |
| 40 Np10 21/06/2013 | Per integrazione pavimentazione esterna in adiacenza con l'area polivalente esterna compresi tutte le provviste necessarie(materiale etc.)e quanto altro necessario per dare il lavro a norma e funzionante a perfetta regola d'arte. per tutta l'area da integrare | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 288,43 | 288,43 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 246'029,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 246'029,69 |
| 41 Np11 25/06/2013 | Smontaggio e rimonto di manglioni antipanico di qualsiasi misure co fornitura e collocazione del materiale di minuteria occorentecomprese eventuali opere, il tutto conforme alle norme vigenti e quanto altro necessario per dare l'opera finita e rifinita e funzionante a perfetta regola d'arte. si prevedono n°8 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 8,00 | 31,14 | 249,12 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 246'278,81 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 246'278,81 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| | QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DA FINANZIARE | | | importo in euro |
|-------|--|-------|--|-----------------|
| N. | Voce Avviso Pubblico | | Dettaglio da inserire a sistema | |
| A.1 | Importo lavori soggetti a ribasso | | | € 207.614,67 |
| A.2 | Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso | | | € 2.917,54 |
| A.3 | per stima manodopera non soggetta a ribasso | | | € 35.746,40 |
| A | TOTALE LAVORI | | | € 246.278,61 |
| B.1 | Spese tecniche | | | |
| | | B.1.1 | Progettazione preliminare | |
| | | B.1.2 | Progettazione definitiva | |
| | | B.1.3 | Progettazione esecutiva | |
| | | B.1.4 | Direzione lavori | € 12.075,24 |
| | | B.1.5 | Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione | |
| | | B.1.6 | Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione | € 6.416,80 |
| | | B.1.7 | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | |
| | | B.1.8 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | |
| | | B.1.9 | Rilievi, accertamenti e indagini | |
| | TOTALE SPESE TECNICHE | | | € 18.492,04 |
| B.2 | Imprevisti e altro | | | |
| | | B.2.1 | Imprevisti sui lavori compreso I.V.A. | € 11.082,55 |
| | | B.2.2 | Lavori in economia | € - |
| | | B.2.3 | ONERI PER scarica compreso I.V.A. | € 7.592,25 |
| | TOTALE IMPREVISTI E ALTRO | | | € 18.674,80 |
| B.3 | Imposte e tasse | | | |
| | | B.3.1 | I.V.A. sui lavori | € 54.181,29 |
| | | B.3.2 | I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche | € 4.778,34 |
| | | B.3.3 | Tassa AVLP | € 225,00 |
| | | B.3.4 | Parere rilasciato A.S.P. | € 360,00 |
| | TOTALE IMPOSTE E TASSE | | | € 59.544,64 |
| B.4 | Allacci | B.4 | allacciamenti ai pubblici servizi | € - |
| B.5 | Spese per gara | | | |
| | | B.5.1 | eventuali spese per commissioni giudicatrici | |
| | | B.5.2 | spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | € 500,00 |
| | TOTALE SPESE PER GARA | | | € 500,00 |
| B.6 | Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A. | | | |
| | | B.6.1 | A) RUP | € 1.231,39 |
| | | B.6.2 | B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici, | € 1.300,35 |
| | | B.6.3 | C) incaricati dell'ufficio DL / coord esecuzione | |
| | | B.6.4 | D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione | |
| | | B.6.5 | E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato | € 1.329,90 |
| | TOTALE INCENTIVI | | | € 3.861,65 |
| B.7 | Spese organizzative gestionali | | | € 1.351,64 |
| B.7.1 | assicurazione rup | | | € 1.111,15 |
| B | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | € 103.535,91 |
| A+B | IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE | | | € 349.814,52 |