



Committente
COMUNE DI CARPEGNA

Lavori di
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL
COMPLESSO SPORTIVO POLIFUNZIONALE SITO IN VIA RIO MAGGIO NEL COMUNE
DI CARPEGNA

Esecutore

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| | |
|--------------------|-------------------|
| Progettista | Brisigotti Andrea |
| Computo | Computo metrico 1 |

ANDREA BRISIGOTTI
2017.06.26 15:03:05

CN=ANDREA BRISIGOTTI
C=IT
O=Regione Marche/800086
2.5.4.11=Actalis

RSA/1024 bits

CARPEGNA, 14/06/2017

Regolo - Namirial S.p.A.

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|------------|---|--------|---------|-----------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| 1 | 001 | Fornitura e posa in opera di barriere di protezione tra gli atleti e gli spettatori, realizzate in tubolare in ferro rivestite con materiale in gomma e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La forma e le dimensioni dovranno essere concordate con la direzione lavori. | 23,000 | | |
| | | SOMMANO Cad. | 23,000 | 300,00 | 6.900,00 |
| | 02.03.003* | Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 2 | 02.03.003* | 002 Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. | 2,541 | | |
| | | SOMMANO m³ | 2,541 | 228,51 | 580,64 |
| | 02.03.011* | Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | |
| 3 | 02.03.011* | 002 Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. | 3,630 | | |
| | | SOMMANO m² | 2,310 | 5,70 | 33,86 |
| | 03.01.007 | Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | |
| 4 | 03.01.007 | 002 Con pietrisco di cava. | 1,482 | | |
| | | SOMMANO m³ | 0,512 | 29,18 | 58,18 |
| | 03.02.019* | Muratura in blocchi semipieni. Muratura di blocchi semipieni predisposti per murature armate, con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: i magisteri e appesature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Devono essere impiegati blocchi le cui caratteristiche siano quelle prescritte dalle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, dove ricorre. | | | |
| 5 | 03.02.019* | 001 Senza armatura. | 1,368 | | |
| | | SOMMANO m³ | 0,288 | 149,58 | 265,21 |
| | 03.03.002* | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. | 0,117 | | |
| | | SOMMANO m³ | 1,773 | 149,58 | 265,21 |
| | | A riportare | | | 7.837,89 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | | |
|----|------------|--|-------------------------|---------|--------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale | |
| | | | Riporto | | | 7.837,89 |
| 6 | 03.03.002* | 001 Rck 30 Mpa | 0,312 1,482 | | | |
| | | | SOMMANO m³ | 1,794 | 139,06 | 249,47 |
| 7 | 03.04.003* | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | 100,000 | | | |
| | 06.04.025* | Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. | SOMMANO kg | 100,000 | 1,90 | 190,00 |
| 8 | 06.04.025* | 001 Con masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6). | 2,080 9,880 2,560 | | | |
| | | | SOMMANO m² | 14,520 | 27,27 | 395,96 |
| | 12.01.002 | Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | |
| 9 | 12.01.002 | 001 A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. | 253,970 | | | |
| | | | SOMMANO m² | 253,970 | 3,43 | 871,12 |
| | 12.01.005 | Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | |
| 10 | 12.01.005 | 001 A due strati di idropittura acrilica pigmentata. | 100,000 | | | |
| | | | SOMMANO m² | 100,000 | 7,14 | 714,00 |
| | 12.01.015 | Pittura a base di resine acriliche. Pittura a base di resine acriliche in alifatico tipo Pliolite di tipo normale pigmentato in tinta unica chiara, su intonaco civile o calcestruzzo a vista, eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura con uno strato di resina tipo in solvente diluita ed applicata a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e di finitura, con pittura a base di resine acriliche in | | | | |
| | | | A riportare | | | 10.258,44 |

| N. | Codice | Indicazione dei lavori e delle somministrazioni | Q.tà | Sommaro | |
|----|-----------|--|---------|----------|------------------|
| | | | | Prezzo | Totale |
| | | Riporto | | | 10.258,44 |
| 11 | 12.01.015 | 001 alifatico Pliolite, di tipo normale liscia in consistenza normale, date a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di pittura tipo normale liscia. | 50,000 | | |
| | | SOMMANO m² | 50,000 | 12,00 | 600,00 |
| | 20.02.027 | Pavimentazione in legno per palasport. Tipo C. Pavimento prefinito in legno per lo sport con sistema di posa a clips omologato dal laboratorio pavimentazioni speciali del CONI, fornito, posto in opera e realizzato come segue: - realizzazione sul sottofondo di calcestruzzo o sul pavimento esistente, di barriera al vapore, eseguita mediante la stesura di fogli di polietilene di mm 0,15 di spessore, con sormonto sulle giunte per circa cm 30 e rivoltati sui bordi; - esecuzione sulla barriera al vapore, di sottocostruzione elastica continua, mediante stesura di teli prefabbricati da cm 100 di larghezza, mm 5 circa di spessore, in polietilene espanso a cellule chiuse, con posa dei teli perfettamente accostati in direzione diagonale rispetto ai lati del campo in modo da impedirne lo scorrimento; - pavimentazione in listoni prefiniti di legno massiccio evaporato sottopressione, spessore mm 22, qualità standard. I listoni saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste, protetti da un foglio di polietilene incollato sul retro e preverniciati a caldo con due mani successive di vernice poliuretana bicomponente, trasparente e semilucida, appoggiati sulla sottocostruzione elastica e collegati tra di loro per mezzo di clips in acciaio armonico, disposti uniformemente in ragione di 17 clips per m²; - inserimento nello spazio tra il bordo della pavimentazione in legno e le pareti perimetrali, di un profilo in conglomerato di gomma nera, di spessore adatto ad assorbire eventuali dilatazioni dei listoni; - finitura perimetrale della pavimentazione mediante il fissaggio di un battiscopa singolo in legno mm 40x22 indipendente dal pavimento; - segnatura dei campi di gioco con l'applicazione di resine poliuretatiche pigmentate (pallacanestro, pallavolo, pallamano e verniciatura delle aree e bordo campo). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Livello del pavimento finito mm 27. | | | |
| 12 | 20.02.027 | 001 In faggio. | 714,000 | | |
| | | SOMMANO m² | 714,000 | 73,96 | 52.807,44 |
| 13 | 002 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione sintetica per esterno, costituita da rivestimento colorato a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, altamente resistente agli agenti atmosferici ed all'abrasione. Sarà applicata a spatolone gommatto, in mani successive ed incrociate. Una mano di prodotto base acrilico colore nero per intasamento del tappetino bituminoso e tre mani di resina acrilica elastomera. Consumo totale del materiale kg 2,50 al mq. Colori a scelta su catalogo. | | | |
| | | campo polivalente esterno basket/volley | 585,714 | | |
| | | SOMMANO mq | 585,714 | 10,50 | 6.150,00 |
| 14 | 003 | Segnaletica da gioco eseguita con strisce in vernice disponibile nei colori bianco e giallo per risultare in contrasto con il colore del tappeto. Per campo da basket e da volley. | | | |
| | | per campo polivalente esterno basket/volley | 1,000 | | |
| | | SOMMANO a corpo | 1,000 | 1.515,00 | 1.515,00 |
| | | Importo lavori | | | 71.330,88 |
| | | Progettista (Brisigotti Andrea) ----- ===== | | | |