



[www.eosconsulting.com](http://www.eosconsulting.com)

**REGIONE CALABRIA  
FONDO PER LO SVILUPPO  
DI COESIONE 2000-2006  
D.G.R. N° 172 DEL 20.05.2016**

**COMUNE DI CROTONE  
Stadio di Calcio "Ezio Scida"**

## **PROGETTO**

**PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI  
AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO  
DELL'IMPIANTO SPORTIVO AL D.M. 06.06.2005**

## **DOCUMENTO RECINZIONI**

# **Analisi Nuovi Prezzi**

**EOS CONSULTING SPA**  
*Emanuele Piscobene*  
Chief Executive Officer

Roma, 05 luglio 2016  
Rev\_01

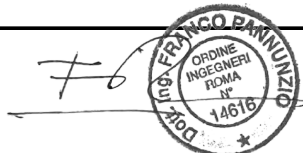
**EOS Consulting S.p.A.**  
ROME | V.le Torre Maura, 81 – 00169 Italy | P. +39 06 2326 01 81  
MILAN | Via Giorgio Giulini, 2 – 20123 Italy | P. +39 02 0061 99 00  
F. +39 06 2326 01 85 | [info@eosconsulting.com](mailto:info@eosconsulting.com) | [www.eosconsulting.com](http://www.eosconsulting.com)  
C.F. e P. IVA 07966631009 | Capitale Sociale € 300.000,00 i.v.

# NP\_001 SMONTAGGIO RECINZIONI ESISTENTI E MOVIMENTAZIONE IN CURVA SUD E DISTINTI

Formazione nuovo perimetro zona massima sicurezza da realizzare con esistenti moduli prefabbricati di dimensioni fino a 220 cm ed H=250 cm costituita da base tipo new jersey in c.a. e pannelli metallici metallici tipo rsogrill placcati con lamiera greacata. La movimentazione di detti pannelli nella nuova posizione verrà eseguita previo smontaggio della lamiera e successivo rimontaggio a spsotamento eseguito.Compreso la preparazione del fondo e la verniciatura con smalti sintetici. Compenso per ogni pannello movimentato e verniciato

	U.M.	prezzo unitario	q.tà	importo
<b>Manodopera</b>				
operaio specializzato	ora/cad	26,00	0,350	9,10
operaio qualificato	ora/cad	25,00		
operaio comune	ora/cad	23,00	0,350	8,05
<b>Totale mano d'opera</b>				<b>17,15</b>
<b>Materiali</b>				
smalto	cad	5,00	1,500	7,50
<b>Totale materiali</b>				<b>7,50</b>
<b>Noli e trasporti</b>				
Muletto con forche	ora/cad	45,00	0,100	4,50
Compressore per spruzzo vernice	ora/cad	8,00	0,200	1,60
<b>Totale noli e trasporti</b>				<b>6,10</b>
<b>Lavorazioni</b>				
		0,00	0,00	0
				<b>0,00</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>30,75</b>
<b>Oneri per la sicurezza 2,00 %</b>				0,62
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>31,37</b>
<b>Spese generali 15,00 %</b>				4,70
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>36,07</b>
<b>Utile d'Impresa 10,00 %</b>				3,61
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>39,68</b>
<b>TOTALE Euro/cad</b>				<b>39,68</b>
<b>Arrotondato Euro/cad</b>				<b>40,00</b>

L TECNICO



**NP\_002 SMONTAGGIO, MOVIMENTAZIONE E RIMONTAGGIO CANCELLI ESISTENTI IN CURVA SUD E DISTINTI**

Spostamento di cancelli esistenti in ferro di dimensioni fino a 240 cm ed H=250 cm. Compreso la smontatura dei montanti, lo smontaggio, il trasporto nel luogo di riposizionamento (nell'ambito del cantiere), il fissaggio dei montanti ai moduli della recinzione mobile, compreso la fornitura di ferramenta e pezzi speciali di raccordo, la preparazione del fondo e la verniciatura con smalti sintetici. Compenso per ogni cancello movimentato e verniciato

	U.M.	prezzo unitario	q.tà	importo
<b>Manodopera</b>				
operaio specializzato	ora/cad	26,00	5,000	130,00
operaio qualificato	ora/cad	25,00		
operaio comune	ora/cad	23,00	5,000	115,00
<b>Totale mano d'opera</b>				<b>245,00</b>
<b>Materiali</b>				
smalto	Kg/cad	5,00	3,500	17,50
ferramenta e pezzi speciali di raccordo	Kg/cad	6,00	15,000	90,00
<b>Totale materiali</b>				<b>107,50</b>
<b>Noli e trasporti</b>				
Autogru	ora/cad	78,00	5,000	390,00
Compressore per spruzzo vernice	ora/cad	8,00	1,000	8,00
<b>Totale noli e trasporti</b>				<b>398,00</b>
<b>Lavorazioni</b>				
		0,00	0,00	0
				<b>0,00</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>750,50</b>
<b>Oneri per la sicurezza 2,00 %</b>				15,01
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>765,51</b>
<b>Spese generali 15,00 %</b>				114,83
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>880,34</b>
<b>Utile d'Impresa 10,00 %</b>				88,03
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>968,37</b>
<b>TOTALE</b>	<b>Euro/cad</b>			<b>968,37</b>
	<b>Arrotondato Euro/cad</b>			<b>968,00</b>

L TECNICO



**NP\_003 PAVIMENTAZIONE CARRABILE IN TERRA STABILIZZATA OTTENUTA MEDIANTE RIPORTO, COMPATTAZIONE E RULLATURA DI MISTO GRANULARE DI CAVA**

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra battuta mediante un sistema stabilizzante in polvere conforme alla Direttiva CEE 89/106 miscelato con legante-consolidante, acqua e misto granulare di cava in curva granulometrica, come da specifica tecnica. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere a base di silicati, carbonati e fosfati di sodio e potassio che favoriscono l'azione del legante-consolidante, tramite l'azione di sali complessi che svolgono la funzione di neutralizzare le pellicole organiche presenti nel terreno. Viene inoltre favorita la dispersione e la funzione del legante nel materiale terroso e a lavoro ultimato, non apparirà alterato l'aspetto iniziale del materiale stabilizzato dal punto di vista cromatico, garantendo quindi impatto ambientale nullo. Il materiale di cava dovrà possedere uno specifico assortimento granulometrico, contenuto d'acqua predeterminato e particolari prestazioni meccaniche, al fine di assicurare una corretta costipazione in fase di lavorazione, nonché buone durabilità e capacità portante. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata, caratteristiche di portanza, resistenza all'usura, e avere inoltre carattere di irreversibilità (stabilità funzionale). La posa in opera viene preferibilmente eseguita mediante vibro-finitrice al fine di ottenere una superficie il più possibile planare ed inoltre facilitare la successiva fase di compattazione che avverrà mediante rullo compattatore sino a raggiungere una densità, dello strato trattato, non inferiore al 95% rispetto ai valori determinabili, con lo stesso impasto, in laboratorio (prova AASHO T 180). Le caratteristiche di finitura rispecchiano quelle dei materiali utilizzati. Per quanto sopra potrebbero comparire quindi, in superficie, naturali disomogeneità come: disomogeneità granulometrica, debole movimento superficiale, deboli variazioni cromatiche, leggera discontinuità planare. La realizzazione dovrà avvenire solo previa analisi ed esecuzione di una corretta sottofondazione. Al fine di ottenere le prestazioni e qualità estetiche attese, è di rilevante importanza garantire una buona maturazione della pavimentazione pertanto mantenendo la superficie del substrato umida per almeno 48 ore e di non consentire su di essa alcun tipo di traffico (sia esso pedonale o pesante) per almeno tre giorni.

	U.M.	prezzo unitario	q.tà	importo
<b>Manodopera</b>				
operaio specializzato	ora	26,00	0,000	0,00
operaio qualificato	ora	25,00	0,000	0,00
operaio comune	ora	21,00	0,000	0,00
<b>Totale mano d'opera</b>				<b>0,00</b>
<b>Materiali (comprensivo di mandopera)</b>				
Inerte (misto di cava granulometria fine)	mc	24,00	1,000	24,00
Stabilizzante tipo "stabilsana"	Kg	33,00	1,000	33,00
Legante stabilizzante tipo "stabilisolid" 20.15		0,50	150,000	75,00
Acqua	litro	0,10	100,000	10,00
Preparazione materiale	mc	1,00	20,000	20,00
Stesa con vibrofinitrice e compattatura con rullo	mc	1,00	28,800	28,80
<b>Totale materiali</b>				<b>190,80</b>
<b>Noli e trasporti</b>				
	ora	0,00	0,000	0,00
	ora			0,00
	ora			0,00
<b>Totale noli e trasporti</b>				<b>0,00</b>
<b>Lavorazioni</b>				
		0,00	0,00	0
				<b>0,00</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>190,80</b>
<b>Oneri per la sicurezza 2,00 %</b>				<b>3,82</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>194,62</b>
<b>Spese generali 15,00 %</b>				<b>29,19</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>223,81</b>
<b>Utile d'Impresa 10,00 %</b>				<b>22,38</b>
<b>SOMMANO Euro</b>				<b>246,19</b>
<b>TOTALE Euro/mc</b>				<b>246,19</b>

