

P	PROGETTO	_ □ ×
C	COMUNE	_ □ ×
<h1 style="margin: 0;">COMUNE DI ESCOLCA</h1> <h2 style="margin: 0;">Provincia del Sud Sardegna</h2>		
C	COMMITTENTE	_ □ ×
COMUNE DI ESCOLCA		
T	TECNICO	_ □ ×
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <p style="font-size: small; margin: 0;">STUDIO TECNICO ING. ANTONIO MALANDRONE VIA VITTORIO EMANUELE N. 39 MEANA SARDO (NU) TEL. 0784/1825820 E MAIL ingmalandrone@gmail.com</p> </div> </div>		
O	OGGETTO	_ □ ×
<p>Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale, ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"</p> <p>P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1</p> <p style="text-align: center;">-PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO-</p>		
E	ELABORATO	_ □ ×
T	TAVOLA	_ □ ×
20	<h3 style="margin: 0;">STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA</h3>	
V	VISTO	_ □ ×
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> TIMBRO </div>		

COMUNE DI ESCOLCA

Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		OS COSTI DELLA SICUREZZA (D.Lgs. 81/08)					
		1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					
		1.a.5 SEGNALETICA DI SICUREZZA					
15	41	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio quadrato lato mm 125 posato a parete. Costo per un anno		3,00			
		0					
		Sommano 41	cad.	3,00	€ 30,00		€ 90,00
16	46	Cartello di divieto in alluminio quadrato lato mm 125 posato a parete. Costo per un anno		3,00			
		Sommano 46	cad.	3,00	€ 30,00		€ 90,00
17	47	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 140 posato a parete. Costo per un anno		3,00			
		Sommano 47	cad	3,00	€ 30,00		€ 90,00
		Importo SEGNALETICA DI SICUREZZA					€ 270,00
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 270,00
		1.b MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					
		Altro					
1	18	Guanti d'uso generale ma con protezione contro il calore eccessivo (T>300°C). Costo mensile		8,00			
		Sommano 18	paia	8,00	€ 10,00		€ 80,00
2	19	Scarpe di sicurezza con lamina antiforo e suola con tasselli o scolpitura antisdrucciolevole (UNI EN 345). Costo mensile		4,00			
		Sommano 19	paia	4,00	€ 80,00		€ 320,00
3	20	Inserto auricolare antirumore preformato con cordino per l'estrazione (UNI EN 252-2).		20,00			
		A Riportare:		20,00			€ 400,00

COMUNE DI ESCOLCA

Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		20,00			€ 400,00
4	21	Sommano 20	paia	20,00	€ 1,000		€ 20,00
		Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore (UNI EN 166). Costo mensile		5,00			
		Sommano 21	cad.	5,00	€ 3,00		€ 15,00
5	22	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo mensile		5,00			
		Sommano 22	cad.	5,00	€ 5,00		€ 25,00
9	42	Pacchetto di medicazione (art. 29 DPR 303/56 e art. 1 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc, 1 pomata per scottature, 2 bende garza h.5 cm, 1 benda garza h.7 cm, 5 confezioni, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 2 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 1 rocchetto di cerotto 2,5cm x 5m., 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 2 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 1 elenco del contenuto.		1,00			
		Sommano 42	cad.	1,00	€ 200,00		€ 200,00
		Sommano					€ 660,00
		Importo netto MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI					€ 660,00
		1.e PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA					
		1.e.4 INFORMAZIONE E FORMAZIONE					
7	25	Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione dell'emergenza. Costo annuale per lavoratore		1,00			
		A Riportare:		1,00			

COMUNE DI ESCOLCA

Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	26	Riporto:		1,00			
		Sommano 25	lavorat ore	1,00	€ 200,00		€ 200,00
		Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per operaio		1,00			
		Sommano 26	lavorat ore	1,00	€ 200,00		€ 200,00
10	27	Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore		4,00			
		Sommano 27	lavorat ore	4,00	€ 20,00		€ 80,00
		Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio specializzato		5,00			
		Sommano 31	ora	5,00	€ 30,00		€ 150,00
12	32	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio comune		8,05			
		Sommano 32	ora	8,05	€ 25,00		€ 201,25
		Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Capo squadra		8,00			
		Sommano 33	ora	8,00	€ 30,00		€ 240,00
14	39	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Operaio qualificato		4,00			
		Sommano 39	ora	4,00	€ 50,00		€ 200,00
		Importo INFORMAZIONE E FORMAZIONE					€ 1.271,25
		1.e.5 SORVEGLIANZA SANITARIA					
6	24	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Semestrale		4,00			
		A Riportare:		4,00			

COMUNE DI ESCOLCA

Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
18	60	Riporto:		4,00			
		Sommano 24	lavorat ore	4,00	€ 50,00		€ 200,00
		Importo SORVEGLIANZA SANITARIA					€ 200,00
		Importo netto PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA					€ 1.471,25
		1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)					
		Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di progettazione della sicurezza, ma che potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo e/o che possono derivare dalla necessità di approntare ulteriori misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione.					
				145,90			
		Sommano 60	corpo	145,90	€ 1,00		€ 145,90
		Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 145,90
		Importo netto COSTI DELLA SICUREZZA (D.Lgs. 81/08)					€ 2.547,15
	ImpC	Totale importo costi della sicurezza					€ 2.547,15

COMUNE DI ESCOLCA

Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	INCID.
OS	COSTI DELLA SICUREZZA (D.Lgs. 81/08)	€ 2.547,15		€ 2.547,15	€ 2.547,15		100,00%
1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 270,00)		(€ 270,00)	(€ 270,00)		10,60%
1.a.5	SEGNALETICA DI SICUREZZA	(€ 270,00)	€ 270,00	(€ 270,00)	(€ 270,00)		10,60%
1.b	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	(€ 660,00)		(€ 660,00)	(€ 660,00)		25,91%
Altro	Altro	(€ 660,00)	€ 660,00	(€ 660,00)	(€ 660,00)		25,91%
1.e	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA	(€ 1.471,25)		(€ 1.471,25)	(€ 1.471,25)		57,6%
1.e.4	INFORMAZIONE E FORMAZIONE	(€ 1.271,25)	€ 1.271,25	(€ 1.271,25)	(€ 1.271,25)		49,91%
1.e.5	SORVEGLIANZA SANITARIA	(€ 200,00)	€ 200,00	(€ 200,00)	(€ 200,00)		7,85%
1.g	MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva)	(€ 145,90)	€ 145,90	(€ 145,90)	(€ 145,90)		5,73%
	TOTALE	€ 2.547,15	€ 2.547,15	€ 2.547,15	€ 2.547,15		100,00%

COMUNE DI ESCOLCA
Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"
P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
1	D.04	LC LAVORI A CORPO SCA SCAVI E RIPORTI, SEGNALETICA E OPERE DI PROTEZIONE SCAVO DI REALIZZAZIONE DI CASSONETTO E...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	mc	1,20	€ 124,00	€ 148,80	€ 1,96	€ 2,35	€ 122,04	€ 146,45	1,58
2	D.02	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	mc	52,50	€ 23,00	€ 1.207,50	€ 0,36	€ 18,90	€ 22,64	€ 1.188,60	1,57
3	D.03	SCARIFICAZIONE PROFONDA DEL TERRENO, O...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	mq	9.118,62	€ 3,00	€ 27.355,86	€ 0,05	€ 455,93	€ 2,95	€ 26.899,93	1,67
6	D.07	RICOSTITUZIONE DELLE BANCHINE, a livel...inito in sicurezza ed a regola d'arte.	mq	1.207,20	€ 4,50	€ 5.432,40	€ 0,07	€ 84,50	€ 4,43	€ 5.347,90	1,56
7	D.10	RISAGOMATURA DELLE CUNETTE STRADALI E ...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	m	2.271,96	€ 4,50	€ 10.223,82	€ 0,07	€ 159,04	€ 4,43	€ 10.064,78	1,56
8	D.12	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZ...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	cad	1,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 4,10	€ 4,10	€ 245,90	€ 245,90	1,64
9	D.15	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICO...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	cad	1,00	€ 250,00	€ 250,00	€ 3,94	€ 3,94	€ 246,06	€ 246,06	1,58
10	D.17	BARRIERA STRADALE IN ACCIAIO - BORDO L...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	m	18,00	€ 60,00	€ 1.080,00	€ 0,95	€ 17,10	€ 59,05	€ 1.062,90	1,58
		A Riportare:				€ 45.948,38		€ 745,86		€ 45.202,52	

COMUNE DI ESCOLCA
Interventi volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.
Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"
P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	PREZZO SOG. A RIBASSO	IMPORTO SOG. A RIBASSO	% IS
11	D.21	Riporto: PULIZIA DI POZZETTO E ATTRAVERSAMENTO ...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	cad	1,00	€ 550,00	€ 550,00	€ 14,26	€ 14,26	€ 535,74	€ 535,74	2,59
		Sommano SCA SCAVI E RIPORTI, SEGNALETICA E OPERE DI PROTEZIONE				€ 46.498,38		€ 760,12		€ 45.738,26	1,63
4	D.11	LCA LAVORI IN CALCESTRUZZO SCAVO DI REALIZZAZIONE DI CASSONETTO ...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	mc	31,50	€ 23,00	€ 724,50	€ 0,36	€ 11,34	€ 22,64	€ 713,16	1,57
5	D.09	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARI...finito in sicurezza ed a regola d'arte.	mc	677,74	€ 168,00	€ 113.860,32	€ 2,62	€ 1.775,68	€ 165,38	€ 12.084,64	1,56
		Sommano LCA LAVORI IN CALCESTRUZZO				€ 114.584,82		€ 1.787,02		€ 112.797,80	1,56
		Riepilogo SCA SCAVI E RIPORTI, SEGNALETICA E OPERE DI PROTEZIONE				€ 46.498,38		€ 760,12		€ 45.738,26	1,63
		LCA LAVORI IN CALCESTRUZZO				€ 114.584,82		€ 1.787,02		€ 112.797,80	1,56
		Importo netto LAVORI A CORPO				€ 161.083,20		€ 2.547,14		€ 158.536,06	1,58
		Riepilogo LC LAVORI A CORPO				€ 161.083,20		€ 2.547,14		€ 158.536,06	1,58
		Sommano				€ 161.083,20		€ 2.547,14		€ 158.536,06	1,58

COMUNE DI ESCOLCA

Interveniti volti a migliorare le condizioni della viabilità rurale e forestale.

Ripristino della percorribilità di alcuni tratti della sede stradale comunale Loc. "Genna Noa"

P.s.r 2014 – 2020 – mis. 4 – sottom.4.3 – intervento 4.3.1

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

TOTALI PER CATEGORIA					
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO MISURE	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO A BASE D'ASTA	% IS
LC	LAVORI A CORPO	€ 161.083,20	€ 2.547,14	€ 158.536,06	1,58
SCA	SCAVI E RIPORTI, SEGNALETICA E OPERE DI PROTEZIONE	€ 46.498,38	€ 760,12	€ 45.738,26	1,63
LCA	LAVORI IN CALCESTRUZZO	€ 114.584,82	€ 1.787,02	€ 112.797,80	1,56
	TOTALE	€ 161.083,20	€ 2.547,14	€ 158.536,06	1,58