



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI OLIENA

PROVINCIA DI NUORO



Lavori di riqualificazione del centro storico
Bando CIVIS "Rafforzamento centri minori"
POR Sardegna 2000-2006 - Asse V " Città"
"Politiche per le aree urbane"
Deliberazione CIPE n. 3 del 22.03.2006



INTERVENTO SU PIAZZA SAN LEONE MAGNO

**STIMA ANALITICA
COSTI SICUREZZA**

IL CAPOGRUPPO
PROGETTISTA:

ING. SALVATORE BOI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Boi Studio
Ingegneria

Viale Europa, 8
08100 NUORO

Ing. Francesco Piras

ELABORAZIONE GRAFICA E STAMPA

ROGIAL

VIA EDMOND DE CLOPPER 7

DATA:

OTTOBRE 2009

TAVOLA:

S.02

SCALA ELABORATO:

CODICE PROGETTO:

B 51

COMMITTENTE:

Il Sindaco

Il Responsabile del procedimento

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:

- ☐ Progetto Preliminare
- ☐ Progetto Definitivo
- ☒ Progetto Esecutivo

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Oliena, 09/11/2009

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.01.001.00 1e 06/04/2009	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra, tavole di abete e rete di plastica, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione		3,09 5,65 12,14 11,87 6,25 10,55 1,97 6,96 14,25 2,52		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	6,18 11,30 24,28 23,74 12,50 21,10 3,94 13,92 28,50 5,04		
	SOMMANO m2/mesi					150,50	15,95	2'400,48
2 01.03.001.00 1e 06/04/2009	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi		5,33 5,33		2,000 2,000	10,66 10,66		
	SOMMANO m2/mesi					21,32	16,35	348,58
3 02.10.200.00 1 06/04/2009	Lantern segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 1] *(par.ug.=4*5) SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1] *(par.ug.=2*5) OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1] *(par.ug.=4*5)	20,00 10,00 20,00				20,00 10,00 20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					50,00	1,05	52,50
4 02.10.080.00 1 06/04/2009	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 1]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	10,25	51,25
5 04.13.020.00 1a 06/04/2009	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(10,00)*1) DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di pavimenti esterni-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture	10,00				10,00 2,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00		
	A RIPORTARE					28,00		2'852,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28,00		2'852,81
	preesistenti in c.a. -Segnali [mesi: 6]					4,00		
	CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	OPERE SISTEMAZIONI ESTERNE-Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Segnali [mesi: 6]					4,00		
	LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	OPERE INTERNE-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6]					2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					46,00	2,29	105,34
6 04.13.040.00 2a 06/04/2009	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(10,00)*1) DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di pavimenti esterni-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a. -Segnali [mesi: 6] CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] OPERE SISTEMAZIONI ESTERNE-Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Segnali [mesi: 6] LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Segnali [mesi: 6] OPERE INTERNE-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.	10,00				10,00 2,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 46,00	2,29	105,34
7 04.13.002.00 1a 06/04/2009	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di pavimenti esterni-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a. -Segnali [mesi: 6] CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] OPERE SISTEMAZIONI ESTERNE-Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] IMPIANTI-Realizzazione di impianto elettrico-Segnali [mesi: 6] IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Segnali [mesi: 6]					10,00 2,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 42,00		3'063,49
	A RIPORTARE					42,00		3'063,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		3'063,49
	6] LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Segnali [mesi: 6]					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					46,00	0,50	23,00
8 04.13.080.00 1a 06/04/2009	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di pavimenti esterni-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Segnali [mesi: 6] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Segnali [mesi: 6] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligatoria-Segnali [mesi: 6] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Segnali [mesi: 6] CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Segnali [mesi: 6] OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Segnali [mesi: 6] OPERE SISTEMAZIONI ESTERNE-Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] IMPIANTI-Realizzazione di impianto elettrico-Segnali [mesi: 6] IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Segnali [mesi: 6] LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Segnali [mesi: 6] OPERE INTERNE-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6]					10,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					50,00	0,51	25,50
9 02.09.001.00 1 06/04/2009	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo		60,00	0,400	0,500	12,00		
	SOMMANO m3					12,00	16,27	195,24
10 02.09.040.00 1a 06/04/2009	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	22,07	1'324,20
11 02.09.100.00 1a 06/04/2009	Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori		10,00			10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	15,03	150,30
12 02.09.020.00 1a 06/04/2009	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		4'781,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		4 781,73
	SOMMANO cad.					10,00	22,11	221,10
13 02.09.080.00 2 06/04/2009	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti		10,00			10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	7,19	71,90
14 02.10.060.00 1a 06/04/2009	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	22,95	229,50
15 02.10.020.00 1a 06/04/2009	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... gnazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	9,04	361,60
16 02.10.040.00 1a 06/04/2009	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	27,06	54,12
17 02.10.140.00 1 06/04/2009	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27, 50 W; fornito in opera. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	71,50	143,00
18 02.10.320.00 1 06/04/2009	Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Torcia [mesi: 1] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Torcia [mesi: 1] *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad.*mesi					15,00	3,61	54,15
19 06.23.001.00 1a 06/04/2009	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Parapetto [mesi: 1] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Parapetto [mesi: 1] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Parapetto [mesi: 1] SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Parapetto [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a. -Parapetto [mesi: 1] OPERE IN FACCIA-Posa di rivestimenti esterni-Parapetto [mesi:		5,00			5,00		
			12,00			12,00		
			26,00			26,00		
			9,00			9,00		
			13,00			13,00		
	A RIPORTARE					65,00		5 917,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,00		5'917,10
	1] LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Parapetto [mesi: 1]		11,00			11,00		
			7,00			7,00		
	SOMMANO ml/mese					83,00	3,91	324,53
20 05.18.001.00 1a 06/04/2009	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari met ... ezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Andatoie e passerelle [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Andatoie e passerelle [mesi: 1]		4,00			4,00		
			8,50			8,50		
	SOMMANO ml/mese					12,50	49,57	619,63
21 01.02.240.00 1a 06/04/2009	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Delimitazioni IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Delimitazioni LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Delimitazioni					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	23,93	71,79
22 01.02.200.00 1a 06/04/2009	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. DEMOLIZIONI E TAGLI-Taglio di muratura a tutto spessore-Delimitazioni [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a. -Delimitazioni [mesi: 1] CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture in fondazione-Delimitazioni [mesi: 1] OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Delimitazioni [mesi: 1] OPERE SISTEMAZIONI ESTERNE-Posa di pavimenti per esterni-Delimitazioni [mesi: 1] IMPIANTI-Realizzazione di impianto elettrico-Delimitazioni [mesi: 1]		5,00			5,00		
			13,00			13,00		
			12,00			12,00		
			12,00			12,00		
			26,00			26,00		
			18,00			18,00		
	SOMMANO ml/mese					86,00	3,70	318,20
23 01.02.180.00 1a 06/04/2009	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di pavimenti esterni-Delimitazioni [mesi: 1] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di ringhiere e parapetti-Delimitazioni [mesi: 1] DEMOLIZIONI E TAGLI-Rimozione di massetto-Delimitazioni [mesi: 1]		28,00			28,00		
			12,00			12,00		
			28,00			28,00		
	SOMMANO ml/mese					68,00	1,02	69,36
24 05.15.100.00 1 06/04/2009	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligata-Scala [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Scala [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Lavorazione e posa ferri di attesa in strutture preesistenti in c.a. -Scala [mesi: 1] CEMENTO ARMATO-Realizzazione della carpenteria per le strutture					1,00		
						1,00		
						1,00		
	A RIPORTARE					3,00		7'320,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		7'320,61
	in fondazione-Scala [mesi: 1] OPERE IN FACCIATA-Posa di rivestimenti esterni-Scala [mesi: 1] IMPIANTI-Realizzazione di impianto elettrico-Scala [mesi: 1] IMPIANTI-Realizzazione di impianto idrico-sanitario-Scala [mesi: 1] LAVORAZIONI VARIE-Sistemazione spazio verde-Scala [mesi: 1] OPERE INTERNE-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Scala [mesi: 1]					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					9,00	6,19	55,71
25 06.23.060.00 1a 06/04/2009	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese. SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligatoria-Tavolato [mesi: 1]		7,00 14,00	5,000 2,500		35,00 35,00		
	SOMMANO m2/mese					70,00	9,11	637,70
26 01.02.060.00 1a 06/04/2009	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. SCAVI E RINTERRI-Scavo a sezione obbligatoria-Delimitazioni [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1]		34,00 12,00			34,00 12,00		
	SOMMANO ml/mese					46,00	8,16	375,36
27 01.02.120.00 1a 06/04/2009	Delimitazione mediante paletti metallici bicolore Ø 3 cm su base metallica, posizionati ognuno ad interasse di m 2,00, collegati con catena in mopen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] OPERE DI SOSTEGNO-Realizzazione della carpenteria per muri di sostegno in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1]		26,00			26,00		
	SOMMANO ml/mese					26,00	1,21	31,46
28 07.30.020.00 1 06/04/2009	Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore peso 350 g, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] * (par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	2,29	18,32
29 07.30.080.00 1 06/04/2009	Cappellino in cotone per protezione dalla esposizione ai raggi solari; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Cappellino [mesi: 1] * (par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad.*mesi					8,00	0,79	6,32
30 07.31.020.00 1 06/04/2009	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7,conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1)	8,00				8,00		
	SOMMANO n*mesi					8,00	3,03	24,24
31	Guanto in vinile ambidestro con interno cosparso di polvere vegetale,							
	A RIPORTARE							8'469,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'469,72
07.31.160.00 1 06/04/2009	ipoallergenico, spessore mm 0,12, lunghezza 23 cm; dispenser da 100 pezzi. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1) SOMMANO n.	8,00				8,00 8,00	9,34	74,72
32 07.28.080.00 1 06/04/2009	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=(8,00)*1) SOMMANO n.*mesi	8,00				8,00 8,00	0,61	4,88
33 07.28.120.00 1 06/04/2009	Occhiale a mascherina in PVC, ventilazione indiretta, protezione contro gli schizzi chimici e metallici,antiappannante, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=4*5) DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=4*5) SOMMANO n.*mesi	20,00 20,00				20,00 20,00 40,00	2,32	92,80
34 07.28.001.00 1 06/04/2009	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock,conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 1] *(par.ug.=2*2) SOMMANO n.*mesi	4,00				4,00 4,00	1,58	6,32
35 07.28.280.00 1 06/04/2009	Schermo per saldatori a mano, in materiale plastico dotata internamente di maniglia di sostegno con schermo piano, telaio portavetro mm 75x98, completo di vetro inattinico (tonalit ... 12) e relativa lastrina di protezione in materiale organico trasparente, conforme alla normativa vigente; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Schermo [mesi: 1] *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad.*mesi	4,00				4,00 4,00	1,76	7,04
36 07.34.220.00 1 06/04/2009	Gilet fluorescente giallo o arancione in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti, dotato di chiusura con veltro, conforme alla normativa vigente; costo semestrale. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Gilet [mesi: 6] SOMMANO cad.*sem.					8,00 8,00	2,75	22,00
37 07.29.001.00 1 06/04/2009	Scarpa bassa idrorepellente , in vera pelle con puntale non metallico e con suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiacido,antiolio, antistatica ed antiusura , conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] *(par.ug.=8*5) SOMMANO n.*mesi	40,00				40,00 40,00	8,98	359,20
38 07.29.140.00 1	Stivali in PVC nitrilico resistente agli acidi con puntale e lamina anti foro in acciaio, di colore verde, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio.							
	A RIPORTARE							9'036,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'036,68
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Stivali [mesi: 1] *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Stivali [mesi: 1] *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					24,00	2,55	61,20
39 07.33.001.00 1	Inserto auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari					40,00		
	SOMMANO n.					40,00	0,47	18,80
40 07.33.080.00 1	Tamponi di ricambio per protettore semiauricolare ad archetto, conforme alla normativa vigente, SNR 23 dB.Costo al paio.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari					20,00		
	SOMMANO n.					20,00	1,87	37,40
41 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla normativa vigente, SNR 25 dB; costo mensile.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1] *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	0,73	14,60
42 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12 mm regolabile fino a 2.00 metri, conforme alla normativa vigente; costo mensile.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Cintura [mesi: 1] *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	8,71	174,20
43 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1] *(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	4,77	95,40
44 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile.							
06/04/2009	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1] *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	19,16	191,60
45 S1.03.0100.0 01	Box in lamiera, lunghezza m 5,20. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.							
09/11/2009						4,00		
	SOMMANO mese					4,00	305,00	1'220,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							10'849,88
	A RIPORTARE							10'849,88

COMMITTENTE:

[illegible]