



COMUNITA' MONTANA DEL SEBINO BRESCIANO

COMUNE DI MARONE - COMUNE DI SALE MARASINO

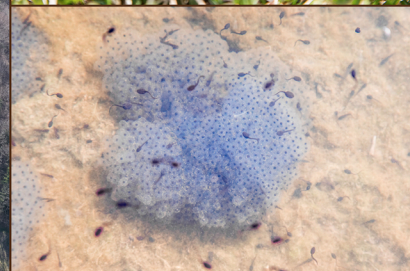
“Interventi di recupero, miglioramento ambientale e valorizzazione naturalistica ed ecologica dei torrenti Valle dell'Acqua Santa e Valle di Casere all'interno dell'Area di rilevanza ambientale del Monte Guglielmo”

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

ELABORATO

C.2

ANALISI PREZZI



Data: maggio '26

I Progettisti:

Agr. iunior dott. Paolo Bertolazzi

Geom. Riccardo Borghesi

Il Responsabile Unico del

Procedimento

Ing. Giuseppe Florio

AREA TECNICA – Comunità Montana del Sebino Bresciano
25057 Sale Marasino (Bs) – Via Roma, 41 - Telefono 030.986314 int.5 -
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.brescia.it - Internet: www.cmsebino.brescia.it

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 01	OPERA: Demolizione completa o parziale di pavimentazione stradale in battuto di cemento con accatastamento in loco del materiale di risulta secondo le indicazioni della D.L.	MC	29,49 €	37,30 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Pavimentazione stradale in battuto di cemento, LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; accatastamento in loco del materiale di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: struttura in c.a. con rete elettrosaldata. Con mezzi meccanici.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.30.20.0010.b	Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	1 h	0,1500	5,54 €	0,83 €
LOM261.RP.01.30.20.1010.b	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102	1 h	0,1500	0,45 €	0,07 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,2000	56,05 €	11,21 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,2000	22,12 €	4,42 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	32,42 €	6,48 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	32,42 €	6,48 €
	Sommano euro	1 m ³			29,49 €
A	TOTALE	m³			29,49 €
B					
Spese generali 15% di A					
TOTALE B		%	15,00%		4,42 €
C					
Utili di impresa 10% di (A+B)					
TOTALE C		%	10,00%		3,39 €
A + B + C	PREZZO TOTALE	m³			37,30 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 02	<p>OPERA: Formazione di pavimentazione stradale in battuto di cemento gettato con cls Rck 250 Kg/cm2 dello spessore medio di 20 cm, compresa la preparazione del piano di posa, la formazione dei giunti di dilatazione, la fornitura e la posa di rete elettrosaldata (maglie 20 x 20 cm diametro 6 mm), il rastrellamento e la formazione di rigature per aumentare l'aderenza del piano viabile, compreso rinalzo laterale ad opera finita ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p>	MQ	54,19 €	68,55 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,014	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto	1 kg	0,040	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,002	34,70 €	0,07 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,005	32,42 €	0,16 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	-	28,96 €	- €
	Sommano euro	1 kg			1,53 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200	Kg/m ²	2,290		
TOTALE A		m²			3,50 €

B					
OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0005.f_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: diametro massimo aggregati [mm] = 32	1 m ³	1,0000	159,39 €	159,39 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)	1 h	-	12,23 €	- €
LOM261.RP.01.00.00.1040.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.1040.a); potenza [kW] = 1	1 h	-	0,54 €	- €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,2500	56,05 €	14,01 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.1020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,2500	22,12 €	5,53 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2500	0,98 €	0,25 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.1020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2500	0,74 €	0,19 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	34,70 €	34,70 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,8000	28,96 €	23,17 €
	Sommano euro	1 m ³			253,44 €
	SPESORE MEDIO DI 15 CM		0,2000		
TOTALE B		m²			50,69 €
C	<i>Spese generali 15% di (A+B)</i>				
TOTALE C		%	15,00%		8,13 €
D	<i>Utili di impresa 10% di (A+B+C)</i>				
TOTALE D		%	10,00%		6,23 €
A + B + C + D	PREZZO TOTALE	m²			68,55 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 03	OPERA: Formazione di canaletta stradale per smaltimento acque meteoriche in battuto di cemento gettato con cls Rck 250 Kg/cm2 della larghezza di 50 cm e spessore medio di 15 cm , compreso scavo a sezione obbligata, formazione del piano di posa, la fornitura e posa di rete elettrosaldata (maglie 20 x 20 cm diametro 6 mm), getto e sagomatura della canaletta realizzata con sezione a semicerchio idonea a favorire il regolare deflusso delle acque, la formazione dei giunti di dilatazione, reinterro e costipamento ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	M	26,32 €	33,30 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Sbiancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.00.00.0020.d	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)	1 h	0,1700	68,59 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1020.d	Spese di esercizio: escavatore cingolato (RP.00.00.00.0020.d); potenza [kW] ≤ 90	1 h	0,1700	22,51 €	3,83 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,1700	56,05 €	9,53 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,1700	22,12 €	3,76 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1700	32,42 €	5,51 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1700	32,42 €	5,51 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1700	28,96 €	4,92 €
	Sommano euro	1 m ³			44,72 €
	SCAVO E LIVELLAZIONE DEL PIANO DI POSA		0,0750		
A	TOTALE	m			3,35 €

B					
OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,014	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto	1 kg	0,040	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,002	34,70 €	0,07 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,005	32,42 €	0,16 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	-	28,96 €	- €
	Sommano euro	1 kg			1,53 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200 Kg/m2 2,29	m	1,1450		
B	TOTALE	m			1,75 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



C	<p><i>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</i></p> <p><i>LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0005.f_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32	1 m ³	1,0000	159,39 €	159,39 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)	1 h	-	12,23 €	- €
LOM261.RP.01.00.00.1040.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1	1 h	-	0,54 €	- €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,2500	56,05 €	14,01 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,2500	22,12 €	5,53 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2500	0,98 €	0,25 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2500	0,74 €	0,19 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,5000	34,70 €	52,05 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,5000	28,96 €	43,44 €
	Sommano euro	1 m ³			282,96 €
	SPESSORE MEDIO DI 15 CM	m ³	0,0750		
C	TOTALE	m			21,22 €
E					
	<i>Spese generali 15% di (A+B+C+D)</i>				
TOTALE E		%	15,00%		3,95 €
F					
	<i>Utili di impresa 10% di (A+B+C+D+E)</i>				
TOTALE F		%	10,00%		3,03 €
A + B + C + D + E + F	PREZZO TOTALE	m			33,30 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 04	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico intasata in cls.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.</p>	MC	106,66 €	134,93 €

Elementi dell'analisi					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
A	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.</p>				
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.61.10.50.Mb002.0000.-	Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria: ciclopici quadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m ³] = 2700 ÷ 2800 peso [t] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%	1 t	-	- €	- €
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	0,3000	116,00 €	34,80 €
RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA					
LOM261.RT.03.00.00.0040.b	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)	1 gg	0,0042	70,52 €	0,29 €
LOM261.RT.03.00.00.1040.b	Spese di esercizio: gruppo elettrogeno (RT.03.00.00.0040.b); potenza [kVA] ≤ 10	1 gg	0,0042	57,82 €	0,24 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,1000	56,05 €	5,61 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,1000	22,12 €	2,21 €
LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	1 h	0,5000	23,32 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30	1 h	0,5000	6,90 €	3,45 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2000	0,98 €	0,20 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2000	0,74 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	34,70 €	17,35 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	28,96 €	14,48 €
	Sommano euro	m ³			106,66 €
A	TOTALE	m³			106,66 €
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				
TOTALE B		%	15,00%		16,00 €
C	<i>Utili di impresa 10% di (A+B)</i>				
TOTALE C		%	10,00%		12,27 €
A + B + C	PREZZO TOTALE	m³			134,93 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 05	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico intasata in cls.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.</p>	MC	187,88 €	237,67 €

Elementi dell'analisi					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
A	<p><i>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico.</i></p> <p><i>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi.</i></p>				
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.61.10.50.Mb002.0000.-	Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria: ciclopici squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m ³] = 2700 ÷ 2800 peso [t] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%	1 t	2,2000	36,92 €	81,22 €
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	0,3000	116,00 €	34,80 €
RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA					
LOM261.RT.03.00.00.0040.b	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)	1 gg	0,0042	70,52 €	0,29 €
LOM261.RT.03.00.00.1040.b	Spese di esercizio: gruppo elettrogeno (RT.03.00.00.0040.b); potenza [kVA] ≤ 10	1 gg	0,0042	57,82 €	0,24 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,1000	56,05 €	5,61 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,1000	22,12 €	2,21 €
LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	1 h	0,5000	23,32 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30	1 h	0,5000	6,90 €	3,45 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2000	0,98 €	0,20 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2000	0,74 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	34,70 €	17,35 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	28,96 €	14,48 €
	Sommano euro	m ³			187,88 €
A	TOTALE	m³			187,88 €
B	<i>Spese generali 15% di A</i>				
TOTALE B		%	15,00%		28,18 €
C	<i>Utili di impresa 10% di (A+B)</i>				
TOTALE C		%	10,00%		21,61 €
A + B + C	PREZZO TOTALE	m³			237,67 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 06	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: massi reperiti in loco al piede del vallo, accuratamente intasati negli interspazi.</p>	MC	52,76 €	66,74 €

Elementi dell'analisi					
A	<p><i>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico.</i></p> <p><i>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, a sagoma squadrata, accuratamente intasati negli interspazi.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.61.10.50.Mb002.0000.-	Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria: ciclopici squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m ³] = 2700 ÷ 2800 peso [t] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%	1 t	-	- €	- €
RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA					
LOM261.RT.03.00.00.0040.b	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)	1 gg	0,0042	70,52 €	0,29 €
LOM261.RT.03.00.00.1040.b	Spese di esercizio: gruppo elettrogeno (RT.03.00.00.0040.b); potenza [kVA] ≤ 10	1 gg	0,0042	57,82 €	0,24 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliërba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,1000	56,05 €	5,61 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,1000	22,12 €	2,21 €
LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	1 h	0,5000	23,32 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30	1 h	0,5000	6,90 €	3,45 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2000	0,98 €	0,20 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2000	0,74 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	34,70 €	6,94 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	28,96 €	5,79 €
	Sommano euro	m ³			52,76 €
A	TOTALE	m³			52,76 €
B					
	<i>Spese generali 15% di A</i>				
TOTALE B		%	15,00%		7,91 €
C					
	<i>Utili di impresa 10% di (A+B)</i>				
TOTALE C		%	10,00%		6,07 €
A + B + C	PREZZO TOTALE	m³			66,74 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 07	<p>OPERA: Scogliera, a corso regolare a secco di roccia naturale generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, a sagoma squadrata, accuratamente intasati negli interspazi.</p>	MC	133,98 €	169,49 €

Elementi dell'analisi					
A	<p><i>OPERA: Scogliera, a corso regolare di roccia naturale generico.</i></p> <p><i>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. Incluso: scavo, deviazione delle acque, riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava compatto e non gelivo, a sagoma squadrata, accuratamente intasati negli interspazi.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.61.10.50.Mb002.0000.-	Masso di roccia naturale calcarea/dolomitica; geometria: ciclopici squadrata; impiego: scogliera; peso specifico [kg/m ³] = 2700 ÷ 2800 peso [t] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: con tolleranza di +/- 10%	1 t	2,2000	36,92 €	81,22 €
RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA					
LOM261.RT.03.00.00.0040.b	Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 10. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.00.1040.b)	1 gg	0,0042	70,52 €	0,29 €
LOM261.RT.03.00.00.1040.b	Spese di esercizio: gruppo elettrogeno (RT.03.00.00.0040.b); potenza [kVA] ≤ 10	1 gg	0,0042	57,82 €	0,24 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,1000	56,05 €	5,61 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,1000	22,12 €	2,21 €
LOM261.RP.00.00.00.0010.e	Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5.	1 h	0,5000	23,32 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1010.e	Spese di esercizio: mini escavatore cingolato (RP.00.00.00.0010.e); potenza [kW] = 18 ÷ 30	1 h	0,5000	6,90 €	3,45 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,2000	0,98 €	0,20 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,2000	0,74 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	34,70 €	6,94 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	28,96 €	5,79 €
	Sommano euro	m ³			133,98 €
A	TOTALE	m³			133,98 €

B	<i>Spese generali 15% di A</i>				
TOTALE B		%	15,00%		20,10 €

C	<i>Utili di impresa 10% di (A+B)</i>				
TOTALE C		%	10,00%		15,41 €

A + B + C	PREZZO TOTALE	m³			169,49 €
------------------	----------------------	----------------------	--	--	-----------------

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 08	<p>OPERA: Creazione fontana MODELLO 1.</p> <p>LAVORO: Fornitura e posa di nuova fontana in pietra naturale, comprensiva di demolizione della fontana esistente con rimozione e smaltimento dei materiali di risulta, realizzazione di basamento in conglomerato cementizio armato completo di rete elettrosaldata e cassature, esecuzione della struttura della fontana in pietrame naturale recuperato in loco, impermeabilizzazione interna delle vasche, fornitura e posa di rubinetteria e relative tubazioni di collegamento; Compresi materiali, manodopera, attrezzature, trasporti, assistenze murarie e ogni altro onere necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte secondo progetto e indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Geometrie, configurazioni e dimensioni come riportato negli elaborati progettuali.</p>	CAD	867,13 €	1.096,92 €

Elementi dell'analisi

A					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Demolizione fontana esistente.</i>					
<i>LAVORO: Demolizione totale/parziale.</i>					
<i>SPECIFICHE TECNICHE: Con mezzi meccanici.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.07.00.00.Mb000.0000.-	Sistema murario di roccia naturale generico	cad	-	- €	- €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.30.20.0010.b	Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	1 h	0,1000	5,54 €	0,55 €
LOM261.RP.01.30.20.1010.b	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102	1 h	0,1000	0,45 €	0,05 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	32,42 €	6,48 €
	Sommano euro	1 m3			7,08 €
	Demolizione fontana esistente		1,0000		
TOTALE A		cad			7,08 €

B					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</i>					
<i>LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri.</i>					
<i>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	1,0000	146,74 €	146,74 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)	1 h	0,0800	12,23 €	0,98 €
LOM261.RP.01.00.00.1040.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1	1 h	0,0800	0,54 €	0,04 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,5000	56,05 €	28,03 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,5000	22,12 €	11,06 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,5000	0,98 €	0,49 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,5000	0,74 €	0,37 €
RISORSA UMANA					

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	34,70 €	55,52 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	28,96 €	46,34 €
	Sommano euro	1 m ³			305,78 €
	Basamento per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ³	0,9000		
TOTALE B		cad			275,20 €

C	<i>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,0140	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto	1 kg	0,0400	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	32,42 €	0,32 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	28,96 €	0,29 €
	Sommano euro	1 kg			1,91 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200	Kg/m ²	2,290		
	RETE per basamento per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	4,3000		
TOTALE C		cad			18,81 €

D	<i>OPERA: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RT.00.00.30.0010.c	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.	1 m ²	1,0000	6,20 €	6,20 €
LOM261.RT.00.00.30.0040.a	Puntello testa piatta di lega ferrosa generico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60. Incluso: treppiede di stabilizzazione	1 cad	1,0000	2,63 €	2,63 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	28,96 €	3,76 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	32,42 €	4,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	34,70 €	4,51 €
	Sommano euro	1 m ²			21,31 €
	CASSAFORMA per basamento per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	1,2200		
	CASSAFORMA per struttura vasca per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	6,7200		
TOTALE D		cad			169,20 €

E	<i>Sistema di muratura, in pietrame di media-piccola pezzatura di roccia naturale generico; geometria: faccia a vista; spessore [cm] ≤ 60. Incluso: connettori, sistema angolare. Escluso: strato di intonacatura, strato di controsoffittatura. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RM.07.00.00.Mb000.0000.-	Sistema murario di roccia naturale generico (SASSI RECUPERATI IN LOCO)	cad	-	- €	- €
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000.G0000.0000.b	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	1 m ³	0,0200	125,47 €	2,51 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	32,42 €	32,42 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	28,96 €	28,96 €
	Sommano euro	1 m ³			63,89 €
	Struttura di base della FONTANA_1 (misure da progetto)		1,5000		
	Collonna rubinetto della FONTANA_1 (misure da progetto)		0,4000		
	Bicchieri di raccolta acqua della FONTANA_1 (misure da progetto)		0,2000		
TOTALE E		cad			96,44 €

F	<i>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in malta di cemento osmotico; impiego: sistema di muratura in conglomerato cementizio. LAVORO: Applicazione con spazzolone. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.15.Za001.5250.-	Premiscelato osmotico; funzione: impermeabilizzante; impiego: strutture in controspinta SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti, additivi	1 kg	2,0000	1,84 €	3,68 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,1000	0,98 €	0,10 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,1000	0,74 €	0,07 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	28,96 €	14,48 €
	Sommano euro	1 m ²			30,79 €
	Fondo vasca nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	2,5000		
	Pareti vasca per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	6,7200		
TOTALE F		cad			283,87 €

G	<i>OPERA: Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto, compresa tubazione di raccordo di misura variabile.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.88.15.05.Sc007.0000.b	Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto	1 cad	1,0000	11,67 €	11,67 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1500	32,42 €	4,86 €
	Sommano euro	cad			16,53 €
	Rubinetto FONTANA_1		1,0000		
TOTALE G		cad			16,53 €

H	<i>Spese generali 15% di (A + B + C + D + E + F + G)</i>				
TOTALE H		%	15,00%		130,07 €

I	<i>Utili di impresa 10% di (A + B + C + D + E + F + G + H)</i>				
TOTALE I		%	10,00%		99,72 €

A + B + C + D + E + F + G + H + I	PREZZO TOTALE	cad			1.096,92 €
--	----------------------	------------	--	--	-------------------

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 09	<p>OPERA: Creazione fontana MODELLO 2.</p> <p>LAVORO: Fornitura e posa di nuova fontana in pietra naturale, comprensiva di demolizione della fontana esistente con rimozione e smaltimento dei materiali di risulta, realizzazione di basamento in conglomerato cementizio armato completo di rete elettrosaldata e cassature, esecuzione della struttura della fontana in pietra naturale recuperato in loco, impermeabilizzazione interna delle vasche, fornitura e posa di rubinetteria e relative tubazioni di collegamento; Compresi materiali, manodopera, attrezzature, trasporti, assistenze murarie e ogni altro onere necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte secondo progetto e indicazioni della D.L.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Geometrie, configurazioni e dimensioni come riportato negli elaborati progettuali.</p>	CAD	1.060,81 €	1.341,92 €

Elementi dell'analisi

A					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Demolizione fontana esistente.</i>					
<i>LAVORO: Demolizione totale/parziale.</i>					
<i>SPECIFICHE TECNICHE: Con mezzi meccanici.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.07.00.00.Mb000.0000.-	Sistema murario di roccia naturale generico	cad	-	- €	- €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.30.20.0010.b	Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	1 h	0,1000	5,54 €	0,55 €
LOM261.RP.01.30.20.1010.b	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102	1 h	0,1000	0,45 €	0,05 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	32,42 €	6,48 €
	Sommano euro	1 m3			7,08 €
	Demolizione fontana esistente		1,0000		
TOTALE A		cad			7,08 €

B					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</i>					
<i>LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri.</i>					
<i>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	1,0000	146,74 €	146,74 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)	1 h	0,0800	12,23 €	0,98 €
LOM261.RP.01.00.00.1040.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1	1 h	0,0800	0,54 €	0,04 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,5000	56,05 €	28,03 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,5000	22,12 €	11,06 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,5000	0,98 €	0,49 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,5000	0,74 €	0,37 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	34,70 €	55,52 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	28,96 €	46,34 €
	Sommano euro	1 m ³			305,78 €
	Basamento per nuova FONTANA_2 (misure da progetto)	m ³	1,1000		
TOTALE B		cad			336,36 €

C	<i>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: strido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,0140	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto	1 kg	0,0400	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	32,42 €	0,32 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	28,96 €	0,29 €
	Sommano euro	1 kg			1,91 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200	Kg/m ²	2,290		
	RETE per basamento per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	5,4000		
TOTALE C		cad			23,62 €

D	<i>OPERA: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RT.00.00.30.0010.c	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.	1 m ²	1,0000	6,20 €	6,20 €
LOM261.RT.00.00.30.0040.a	Puntello testa piatta di lega ferrosa generico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60. Incluso: treppiede di stabilizzazione	1 cad	1,0000	2,63 €	2,63 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	28,96 €	3,76 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	32,42 €	4,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	34,70 €	4,51 €
	Sommano euro	1 m ²			21,31 €
	CASSAFORMA per basamento per nuova FONTANA_2 (misure da progetto)	m ²	1,4200		
	CASSAFORMA per struttura vasca per nuova FONTANA_2 (misure da progetto)	m ²	8,3200		
TOTALE D		cad			207,56 €

E	<i>Sistema di muratura, in pietrame di media-piccola pezzatura di roccia naturale generico; geometria: faccia a vista; spessore [cm] ≤ 60. Incluso: connettori, sistema angolare. Escluso: strato di intonacatura, strato di controsoffittatura. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.07.00.00.Mb000.0000.-	Sistema murario di roccia naturale generico (SASSI RECUPERATI IN LOCO)	cad	-	- €	- €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000.G0000.0000.b	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	1 m ³	0,0200	125,47 €	2,51 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	32,42 €	32,42 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	28,96 €	28,96 €
	Sommano euro	1 m ³			63,89 €
	Struttura di base della FONTANA_2 (misure da progetto)		1,8000		
	Collonna rubinetto della FONTANA_2 (misure da progetto)		0,4000		
	Bicchieri di raccolta acqua della FONTANA_2 (misure da progetto)		0,2000		
TOTALE E		cad			115,60 €

F					
<i>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in malta di cemento osmotico; impiego: sistema di muratura in conglomerato cementizio. LAVORO: Applicazione con spazzolone. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani.</i>					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.15.Za001.5250.-	Premiscelato osmotico; funzione: impermeabilizzante; impiego: strutture in controspinta SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti, additivi	1 kg	2,0000	1,84 €	3,68 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,1000	0,98 €	0,10 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,1000	0,74 €	0,07 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	28,96 €	14,48 €
	Sommano euro	1 m ²			30,79 €
	Fondo vasca nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	3,1500		
	Pareti vasca per nuova FONTANA_1 (misure da progetto)	m ²	8,3500		
TOTALE F		cad			354,06 €

G					
<i>OPERA: Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto, compresa tubazione di raccordo di misura variabile.</i>					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.88.15.05.Sc007.0000.b	Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto	1 cad	1,0000	11,67 €	11,67 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1500	32,42 €	4,86 €
	Sommano euro	cad			16,53 €
	Rubinetto FONTANA_2		1,0000		
TOTALE G		cad			16,53 €

H					
<i>Spese generali 15% di (A + B + C + D + E + F + G)</i>					
TOTALE H		%	15,00%		159,12 €

I					
<i>Utili di impresa 10% di (A + B + C + D + E + F + G + H)</i>					
TOTALE I		%	10,00%		121,99 €

A + B + C + D + E + F + G + H + I	PREZZO TOTALE	cad			1.341,92 €
--	----------------------	------------	--	--	-------------------

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 10	<p>OPERA: Restauro fontana MODELLO 3.</p> <p>LAVORO: Pulizia di muratura da vegetazione infestante e successivo ripristino localizzato delle parti ammalorate mediante stuccatura/rattoppo con malta idonea, compreso oneri di pulizia e smaltimento del materiale di risulta; Compresi materiali, manodopera, attrezzature, trasporti, assistenze murarie e ogni altro onere necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte secondo progetto e indicazioni della D.L.</p>	CAD	158,91 €	185,13 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Pulizia di muratura da vegetazione infestante (erba, muschi, licheni e simili)					
LAVORO: Pulizia eseguita mediante rimozione manuale e/o meccanica, eventuale lavaggio delle superfici, comprese le operazioni di raccolta e smaltimento del materiale di risulta.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	28,96 €	7,24 €
	Sommano euro	1 m2			8,11 €
	Demolizione fontana esistente		15,0000		
TOTALE A		cad			121,65 €

B					
OPERA: Ripristino localizzato delle parti ammalorate della muratura.					
LAVORO: Ripristino mediante sigillatura, stuccatura o rattoppo con malta idonea, per il ripristino della continuità e della finitura superficiale.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	0,0010	146,74 €	0,15 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	32,42 €	6,48 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2000	28,96 €	5,79 €
	Sommano euro	1 m2			12,42 €
	rattoppo FONTANA_3	m2	3,0000		
TOTALE B		cad			37,26 €

C					
Spese generali 15% di (A + B)					
TOTALE C		%	15,00%		23,84 €

D					
Utili di impresa 10% di (A + B + C)					
TOTALE D		%	10,00%		2,38 €

A + B + C + D					
TOTALE	PREZZO TOTALE	cad			185,13 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 11	<p>OPERA: Creazione fontana MODELLO 4 con due livelli.</p> <p>LAVORO: Fornitura e posa di nuova fontana in pietra naturale, comprensiva di realizzazione di basamento in conglomerato cementizio armato completo di rete elettrosaldata e casserature, esecuzione della struttura della fontana in pietrame naturale recuperato in loco, impermeabilizzazione interna delle vasche, fornitura e posa di rubinetteria e relative tubazioni di collegamento; Compresi materiali, manodopera, attrezzature, trasporti, assistenze murarie e</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Geometrie, configurazioni e dimensioni come riportato negli elaborati progettuali.</p>	CAD	2.797,24 €	3.258,79 €

Elementi dell'analisi

A	<p><i>OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4.</i></p> <p><i>LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato	m ³	1,0000	146,74 €	146,74 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0040.a	Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a)	1 h	0,0800	12,23 €	0,98 €
LOM261.RP.01.00.00.1040.a	Spese di esercizio: vibratore per calcestruzzo (RP.01.00.00.0040.a); potenza [kW] = 1	1 h	0,0800	0,54 €	0,04 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,5000	56,05 €	28,03 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,5000	22,12 €	11,06 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,5000	0,98 €	0,49 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,5000	0,74 €	0,37 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	1 h	1,6000	34,70 €	55,52 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune	1 h	1,6000	28,96 €	46,34 €
	Sommano euro	1 m ³			305,78 €
	Basamento per nuova FONTANA_4 (misure da progetto)	m ³	1,7500		
TOTALE A		cad			535,12 €

B	<p><i>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.</i></p> <p><i>LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,0140	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio	1 kg	0,0400	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	1 h	0,0100	32,42 €	0,32 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	28,96 €	0,29 €
	Sommano euro	1 kg			1,91 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200	Kg/m ²	2,290		
	RETE per basamento per nuova FONTANA_4 (misure da progetto)	m ²	8,7500		
TOTALE B		cad			38,27 €

C	<i>OPERA: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 40. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi. Escluso: puntelli di stabilizzazione. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RT.00.00.30.0010.c	Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,50 spessore paramento [mm] = 25 + 27; pressione [kN/m ²] ≤ 40. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, disarmante, chiodi). Escluso: puntelli SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto.	1 m ²	1,0000	6,20 €	6,20 €
LOM261.RT.00.00.30.0040.a	Puntello testa piatta di lega ferrosa generico; altezza [m] = 1,80 ÷ 3,60. Incluso: treppiede di stabilizzazione	1 cad	1,0000	2,63 €	2,63 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	28,96 €	3,76 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	32,42 €	4,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1300	34,70 €	4,51 €
	Sommano euro	1 m ²			21,31 €
	CASSAFORMA per basamento per nuova FONTANA_2 (misure da progetto)	m ²	2,6000		
	CASSAFORMA per struttura vasca per nuova FONTANA_4 alta (misure da progetto)	m ²	9,4000		
	CASSAFORMA per struttura vasca per nuova FONTANA_4 bassa (misure da progetto)	m ²	4,3500		
TOTALE C		cad			348,42 €

D	<i>Sistema di muratura, in pietrame di media-piccola pezzatura di roccia naturale generico; geometria: faccia a vista; spessore [cm] ≤ 60. Incluso: connettori, sistema angolare. Escluso: strato di intonacatura, strato di controsoffittatura. LAVORO: Posa. Incluso: formazione elementi di raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.07.00.00.Mb000.0000.-	Sistema murario di roccia naturale generico (SASSI RECUPERATI IN LOCO)	cad	-	- €	- €
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000.G0000.0000.b	PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata	1 m ³	0,0200	125,47 €	2,51 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	32,42 €	32,42 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	28,96 €	28,96 €
	Sommano euro	1 m ³			63,89 €
	FONTANA_4 RETRO (misure da progetto)	m ³	2,1000		
	FONTANA_4 alta (misure da progetto)	m ³	1,2000		
	FONTANA_4 bassa (misure da progetto)	m ³	0,5000		
TOTALE D		cad			242,78 €

E	<i>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, in malta di cemento osmotico; impiego: sistema di muratura in conglomerato cementizio. LAVORO: Applicazione con spazzolone. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RM.00.10.15.Za001.5250.-	Premiscelato osmotico; funzione: impermeabilizzante; impiego: strutture in controspinta SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti, additivi	1 kg	2,0000	1,84 €	3,68 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,1000	0,98 €	0,10 €
LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,1000	0,74 €	0,07 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	28,96 €	14,48 €
	Sommano euro	1 m2			34,54 €
	FONTANA_4 alta (misure da progetto)	m2	12,2000		
	FONTANA_4 bassa (misure da progetto)	m2	5,7500		
TOTALE E		cad			620,03 €

F	<p><i>OPERA: Canale, di scolo con griglia integrata (tipo M) di conglomerato cementizio; geometria: sistema integrato lineare prefabbricato; funzione: drenaggio raccolta acque meteoriche; impiego: strade; larghezza utile [mm] = 200 larghezza lorda [mm] = 260 altezza totale [mm] = 390; classe di carico [classe] = D400.</i></p> <p><i>LAVORO: Posa. Incluso: fondazione e rinfilo in conglomerato cementizio C25/30. Escluso: scavo; sbarramenti; segnaletica.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: sistema integrato dotato di corpo in conglomerato polimerico resistente al gelo e ai sali con resistenza a compressione [N/mm²] > 95, giunto di sicurezza per tenuta stagna, telaio integrato in ghisa sferoidale GGG, griglia in ghisa GGG, sistema antiscorrimento orizzontale e guarnizione in gomma antirumore tra canale e griglia.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.86.10.00.J0001.0255.c	Canale di scolo con griglia integrata (tipo M) di conglomerato cementizio; geometria: sistema integrato lineare prefabbricato; funzione: drenaggio raccolta acque meteoriche; impiego: strade; larghezza utile [mm] = 200 larghezza lorda [mm] = 260 altezza totale [mm] = 390; classe di carico [classe] = D400. Componenti: giunto, telaio, griglia, guarnizione. Incluso: giunto di sicurezza; telaio; griglia; guarnizione. SPECIFICHE TECNICHE: sistema integrato con corpo in conglomerato polimerico resistente al gelo e ai sali con resistenza a compressione [N/mm ²] > 95.	1 m	1,0000	419,79 €	419,79 €
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0005.e_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32	1 m ³	0,2100	120,00 €	25,20 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2400	34,70 €	8,33 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2400	28,96 €	6,95 €
	Sommano euro	1 m			460,27 €
	FONTANA_4 (misure da progetto)	m	2,0000		
TOTALE F		cad			920,54 €

G	<p><i>OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato giunto a bicchiere; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2; classe di rigidità [KN/m²] = SN4 temperatura massima permanente di esercizio [°C] = 40.</i></p> <p><i>LAVORO: Posa manuale. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilo; riempimento; oneri di fissaggio</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.86.10.15.D0019.0255.a	Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; geometria: compatto/strutturato giunto a bicchiere; funzione: scarico acque; impiego: condotte di scarico interrate; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2; temperatura massima permanente di esercizio [°C] = 40 classe di rigidità [KN/m ²] = SN4	1 m	1,0000	6,39 €	6,39 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2400	34,70 €	8,33 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2400	28,96 €	6,95 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



	Sommano euro	1 m			21,67 €
	FONTANA_4 scarico per pozza (misure da progetto)	1 m	1,5000		
TOTALE G		cad			32,51 €

H	<p><i>OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45.</i></p> <p><i>LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.83.10.00.J0001.0000.a	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 30 dimensione interna y [cm] = 30 dimensione esterna x [cm] = 36 dimensione esterna y [cm] = 36 altezza [cm] = 30; peso [kg] = 45	1 cad	1,0000	5,68 €	5,68 €
LOM261.PO.EEA.Pa04.C0000.G0000.0000.a	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata</p>	1 m³	0,0030	105,07 €	0,32 €
LOM261.PO.ITA.Pa04.C0001.J0001.0510.d	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere.</p>	1 m³	0,0150	108,34 €	1,63 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	<p>Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	<p>Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,2000	28,96 €	5,79 €
	Sommano euro	cad			29,63 €
	FONTANA_4 (misure da progetto)	cad	1,0000		
TOTALE H		cad			29,63 €

I	<p><i>OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 25.</i></p> <p><i>LAVORO: Posa.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.83.10.05.J0001.0000.a	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 30 luce interna y [cm] = 30 spessore [cm] = 10; peso [kg] = 31	1 cad	1,0000	11,12 €	11,12 €
LOM261.RM.00.10.15.Za001.1250.-	<p>Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti</p>	1 dm³	1,0000	0,48 €	0,48 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	<p>Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,0110	32,42 €	0,36 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	<p>Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,0500	28,96 €	1,45 €
	Sommano euro	cad			13,41 €
	FONTANA_4 (misure da progetto)	cad	1,0000		
TOTALE I		cad			13,41 €

L	<p><i>OPERA: Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10.</i></p> <p><i>LAVORO: Montaggio.</i></p> <p><i>SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto, compresa tubazione di raccordo di misura variabile.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.88.15.05.Sc007.0000.b	<p>Rubinetto di lega rame bronzo; geometria: a maschio attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega rame bronzo; maschio di lega rame ottone; anello di lega rame ottone; premistoppa di lega rame ottone; guarnizione del tipo senza amianto</p>	1 cad	1,0000	11,67 €	11,67 €
RISORSA UMANA					

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1500	32,42 €	4,86 €
	Sommano euro	cad			16,53 €
	Rubinetto FONTANA_2		1,0000		
TOTALE L		cad			16,53 €

M	<i>Spese generali 15% di (A+B+C+D+E+F+G+H+I+ L)</i>				
TOTALE M		%	15,00%		419,59 €

N	<i>Utili di impresa 10% di (A+B+C+D+E+F+G+H+I+ L+M)</i>				
TOTALE N		%	10,00%		41,96 €

A + B + C + D + E + F + G + H + I + L + M + N	PREZZO TOTALE	m²			3.258,79 €
--	----------------------	----------------------	--	--	-------------------

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 12	OPERA: Fornitura e posa in opera di staccionata realizzata in legno di larice o castagno scortecciato , costituita da piantoni verticali aventi un'altezza di mt 1,00-1,20 fuori terra e un diametro di 14-16 cm. I traversi in numero di due, aventi un diametro di 10-12 cm, saranno posti orizzontalmente e fissati con barre filettate e bulloni. Nel prezzo è compreso la realizzazione dello scavo eseguito a mano e il getto di calcestruzzo per il fissaggio dei pali verticali e ogni altro onere necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte secondo progetto e indicazioni della D.L.	M	48,02 €	60,74 €

Elementi dell'analisi

A					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Staccionata, pali di legno naturale abete/larice; finitura: grezzo e scortecciato; geometria: a montanti verticali con due smezzole; diametro montanti [cm] = 14 ÷ 16 interasse [m] = 2 - diametro montanti [cm] = 10 ÷ 12 LAVORO: Posa a mano. Incluso: ferramenta; chioderia; taglio; sfrido. SPECIFICHE TECNICHE: passamano orizzontale e traversi, ferramenta, chioderia.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.62.10.25.Qa015.0000.d	Palo di legno naturale larice; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = 12 ÷ 20 lunghezza [cm] = 300	1 cad	0,5000	6,91 €	3,46 €
LOM261.RM.62.10.25.Qa015.0000.c	Palo di legno naturale larice; finitura: scortecciato; impiego: staccionate manufatti; diametro (Ø) [cm] = 12 ÷ 20 lunghezza [cm] = 200	1 cad	2,0000	6,36 €	12,72 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0250.-	Ferramenta chiodo di metallo ferro; finitura: zincata; lunghezza [mm] = 40	1 cad	3,6000	0,98 €	3,53 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0000.-	Ferramenta bulloneria di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: staccionata SPECIFICHE TECNICHE: bullone per fissaggio di montante	1 cad	0,4000	0,50 €	0,20 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.01.30.20.0010.b	Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)	1 h	0,1300	5,54 €	0,72 €
LOM261.RP.01.30.20.1010.b	Spese di esercizio: martello elettrico perforatore (RP.01.30.20.0010.b); potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102	1 h	0,1300	0,45 €	0,06 €
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,0900	56,05 €	5,04 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,0900	22,12 €	1,99 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	34,70 €	8,68 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,2500	32,42 €	8,11 €
	Sommano euro	1 m			44,51 €
A	TOTALE	m			44,51 €

B					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
<i>OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche.</i>					
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.61.10.75.Na000.0000.a	Terreno di terra generico	1 cad	-	- €	- €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,3000	34,70 €	10,41 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,3000	32,42 €	9,73 €
	Sommano euro	1 m ³			20,14 €
	SCAVO FONDAZIONE N.1 PALO	m ³	0,0270		

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



B	TOTALE	m³			0,54 €
C	<p><i>OPERA: Fondazione, non armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C20/25.</i> <i>LAVORO: Getto manuale.</i> <i>SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5 R; dosaggio cemento [kg/m³] = 350. Per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico.</i></p>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA					
LOM261.PO.ITA.Pa04.C0001.J0001.0510.a	<p>PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 150 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere.</p>	1 m ³	1,0000	78,83 €	78,83 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	<p>Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,3000	34,70 €	10,41 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	<p>Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati</p>	1 h	0,3000	32,42 €	9,73 €
	Sommano euro	1 m ³			98,97 €
	PLINTO FONDAZIONE N.1 PALO	m ³	0,0300		
C	TOTALE	m³			2,97 €
D	<i>Spese generali 15% di (A+B+C)</i>				
TOTALE D		%	15,00%		7,20 €
E	<i>Utili di impresa 10% di (A+B+C+D)</i>				
TOTALE E		%	10,00%		5,52 €
A + B + C + D + E	PREZZO TOTALE	m²			60,74 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 13	OPERA: Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante in bentonite sodica per realizzazione di bacino/pozza naturalistica, comprensiva di preparazione e regolarizzazione del piano di posa, stesa dei teli con adeguati sormonti, sigillature e protezioni. Compreso costipamento del terreno di scavo costituente il sottofondo fino al raggiungimento della necessaria compattazione; Compresi materiali, manodopera, attrezzature, trasporti, assistenze murarie e ogni altro onere necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte secondo progetto e indicazioni della D.L.	MQ	25,60 €	29,82 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante in bentonite sodica. LAVORO: comprensiva di preparazione e regolarizzazione del piano di posa, stesa dei teli con adeguati sormonti, sigillature e protezioni, compreso costipamento del terreno di scavo costituente il sottofondo fino al raggiungimento della necessaria compattazione.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.02.10.00.K0001.0000.-	Membrana di argilla bentonite di sodio; finitura: geotessuto autoaggrappante; geometria: multistrato; funzione: impermeabilizzazione; impiego: strutture orizzontali strutture orizzontali interrate strutture verticali strutture verticali interrate; fornitura: in rotoli; spessore [mm] = 6,4 SPECIFICHE TECNICHE: bentonite in ragione [kg/m ²] > 4,8; membrana interposta tra due strati di geotessuto	m ²	1,0000	22,36 €	22,36 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1000	32,42 €	3,24 €
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1000	34,70 €	3,47 €
Sommano euro					25,60 €
TOTALE A					25,60 €

B					
Spese generali 15% di (A)					
TOTALE B		%	15,00%		3,84 €

C					
Utili di impresa 10% di (A + B)					
TOTALE C		%	10,00%		0,38 €

A + B + C					
PREZZO TOTALE		MQ			29,82 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 14	<p>OPERA: Fornitura bacheca informativa realizzata in lamiera di acciaio cor-ten spessore 3 mm, taglio laser, incisione scritta e simbolo, asolature, forature, piegatura laterali e inferiore e scatolato laterale (da saldare in officina per rendere scatolare il comportamento della struttura), il tutto come meglio specificato nel disegno esecutivo di progetto.</p> <p>Si intende compresa l'ancoraggio della bacheca al plinto di fondazione: esecuzione di fori nel plinto, loro pulitura dai residui di polvere e successivo riempimento di resina tipo emaco o similare per alloggiamento dei tirafondi di idonea dimensione per resistere al carico della bacheca (spinta orizzontale di almeno 120 kg) e renderla non flessibile alla spinta, in numero minimo di almeno 5 o comunque a seconda di indicazioni della D.L., compresa tutta la bulloneria in acciaio inox ad alta resistenza necessaria quali tirafondi, ancoraggi ad espansione/chimici, dadi, bulloni, viti, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese anche eventuali piastre e/o piatti metallici di irrigidimento o ispessimento per assicurare la struttura al piano di fondazione e quindi ai tirafondi ed eventuali accessori vari per saldature.</p>	CAD	530,25 €	627,36 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m ³ . LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo, trasporto ed accatastamento materiale in cantiere SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.00.00.0020.d	Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d)	1 h	0,1700	68,59 €	11,66 €
LOM261.RP.00.00.00.1020.d	Spese di esercizio: escavatore cingolato (RP.00.00.00.0020.d); potenza [kW] ≤ 90	1 h	0,1700	22,51 €	3,83 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1700	32,42 €	5,51 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,1700	28,96 €	4,92 €
	Sommano euro	1 m ³			25,92 €
	SCAVO FONDAZIONE		0,3960		
A	TOTALE	CAD			10,26 €

B					
OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Trasporto con trattrice e getto a mano. Incluso: vibratura, formazione dei giunti di dilatazione e formazione di rigature per aumentare l'aderenza. Escluso: ferro; casseri. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.00.10.40.J0001.0115.d_CAM	Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; funzione: strutturale non strutturale drenante; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C20/25 classe di esposizione [classe] = X0. Componenti: legante idraulico, aggregato, legante idraulico riciclato SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali	m ³	1,0000	146,74 €	146,74 €
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.20.00.0020.b	Trattrice; potenza [kW] = 52,01 ÷ 75. Incluso: cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, trinciatrice, estirpatrice, trapiantatrice. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.20.00.1020.b)	1 h	0,5000	56,05 €	28,03 €
LOM261.RP.00.20.00.1020.b	Spese di esercizio: trattrice (RP.00.20.00.0020.b); potenza [kW] = 52,01 ÷ 75	1 h	0,5000	22,12 €	11,06 €
LOM261.RP.01.00.00.0020.a	Betoniera a bicchiere; capacità [l] ≤ 250. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.a)	1 h	0,5000	0,98 €	0,49 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RP.01.00.00.1020.a	Spese di esercizio: betoniera a bicchiere (RP.01.00.00.0020.a); capacità [l] ≤ 250	1 h	0,5000	0,74 €	0,37 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	34,70 €	55,52 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,6000	28,96 €	46,34 €
	Sommano euro	1 m ³			304,76 €
	Basamento per bacheca 0,5 x 1 x 0,5	mc	0,2500		
TOTALE B		cad			76,19 €

C	<i>OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018).</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
LOM261.RM.30.10.25.Sb016.0000.-_CAM	Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; geometria: nervata; funzione: strutturale armatura; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato	100 kg	0,0140	89,98 €	1,26 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0500.-	Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto	1 kg	0,0400	1,11 €	0,04 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	32,42 €	0,32 €
LOM261.RU.00.00.00.0015.a	Operaio edile di livello 1°; qualifica: comune SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,0100	28,96 €	0,29 €
	Sommano euro	1 kg			1,91 €
	RETE DIAMETRO 6 MM, MAGLIA 200*200	Kg/m ²	2,290		
	Armatura basamento	m ²	1,0000		
TOTALE C		cad			4,37 €

D	<i>Ancoranti in acciaio M12X145mm</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
	Ancorante in acciaio M12X145mm	cad	5,0000	1,29 €	6,45 €
	Sommano euro				6,45 €
TOTALE D		cad			6,45 €

E	<i>OPERA: Bacheca informativa realizzata in lamiera di acciaio cor-ten spessore 3 mm, taglio laser, incisione scritta e simbolo, asolature, forature, piegatura laterali e inferiore e scatolato laterale (da saldare in officina per rendere scatolare il comportamento della struttura) SPECIFICHE TECNICHE: Geometrie, configurazioni e dimensioni come riportato negli elaborati progettuali.</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
	Bacheca informativa realizzata in lamiera di acciaio cor-ten spessore 3 mm, taglio laser, incisione scritta e simbolo, asolature, forature, piegatura laterali e inferiore e scatolato laterale (da saldare in officina per rendere scatolare il comportamento della struttura), il tutto come meglio specificato nel disegno esecutivo di progetto	cad	1,0000	364,00 €	364,00 €
	Sommano euro				364,00 €
TOTALE E		cad			364,00 €

F	<i>LAVORO: Trasporto e Posa bacheca</i>				
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA					
LOM261.RP.00.50.00.0070.a	Autocarro a cassone con gru	1 h	0,2000	37,00 €	29,25 €
LOM261.RP.00.50.00.1070.a	Spese di esercizio: autocarro a cassone con gru (RP.00.50.00.0070.a)	1 h	0,2000	19,34 €	15,29 €
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	1,0000	34,70 €	34,70 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
 COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
 25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
 Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
 E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
 Internet: www.cmsebino.bs.it
 Cod. Fisc. 80018850174



LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
	Sommano euro	cad			79,24 €
TOTALE F		cad			79,24 €
G	<i>Spese generali 15% di (A + B + C + D + E + F)</i>				
TOTALE G		%	15,00%		81,08 €
H	<i>Utili di impresa 10% di (A + B + C + D + E + F + G)</i>				
TOTALE H		%	10,00%		16,03 €
A + B + C + D + E + F + G + H	PREZZO TOTALE	cad			627,36 €

C.2 ANALISI PREZZI

UFFICIO TECNICO
COMUNITA' MONTANA del SEBINO BRESCIANO
25057 - SALE MARASINO (BS) Via Roma, 41
Telefono: 030-986314 int.5 - Fax 030-9867147
E-mail: uff.tecnico@cmsebino.bs.it
Internet: www.cmsebino.bs.it
Cod. Fisc. 80018850174



Codice nuovo prezzo	Declaratoria	U.d.M.	Importo senza S.G. e U.I.	Prezzo
N.P. 15	OPERA: Fornitura e posa di pannello tipo DIBOND costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene, spessore finito 3 mm, comprensivo di stampa grafica mediante applicazione di adesivo polimerico protetto con finitura opaca oppure stampa digitale diretta UV ad alta risoluzione fotografica. Compresa la bulloneria necessaria al fissaggio (viti in acciaio inox autofilettanti con guarnizione in gomma e/o rivetti in alluminio con guarnizione in gomma), ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannello di dimensioni 900x750mm per bacheca informativa.	CAD	92,17 €	110,74 €

Elementi dell'analisi

A					
OPERA: Fornitura pannello in DIBOND costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene spessore finito 3 mm, compresa applicazione di stampa su adesivo polimerico protetto opaco UV in alta risoluzione fotografica. Pannello di dimensioni 900x750mm per bacheca informativa.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA MATERIALE					
	Pannello in DIBOND costituito da due lamine di alluminio con anima in polietilene spessore finito 3 mm, compresa applicazione di stampa su adesivo polimerico protetto opaco UV in alta risoluzione fotografica	MQ	1,0000	85,00 €	85,00 €
LOM261.RM.38.15.95.R0001.0005.-	Ferramenta bulloneria di metallo ferro	1 kg	1,0000	1,83 €	1,83 €
	Sommano euro	m ²			86,83 €
	Pannello di dimensioni 900x750mm	m ²	0,6750		
TOTALE A					58,61 €

F					
LAVORO: Trasporto e Posa pannello.					
Codice Dettaglio	Declaratoria	U.d.M.	Quantità	Costo Unit.	Costo
RISORSA UMANA					
LOM261.RU.00.00.00.0005.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	34,70 €	17,35 €
LOM261.RU.00.00.00.0010.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati	1 h	0,5000	32,42 €	16,21 €
	Sommano euro	cad			33,56 €
TOTALE F					33,56 €

G					
Spese generali 15% di (A + B + C + D + E + F)					
TOTALE G		%	15,00%		13,83 €

H					
Utili di impresa 10% di (A + B + C + D + E + F + G)					
TOTALE H		%	10,00%		4,74 €

A + B + C + D + E + F + G + H		PREZZO TOTALE	cad		110,74 €
-------------------------------	--	---------------	-----	--	----------