



Comune di Trevi

L.R. 2/2000 s.m.i. - R.R. 3/2005 s.m.i.

Progetto definitivo per l'ampliamento di un'area di cava in loc. Manciano

- Giacimento riconosciuto nella Conferenza di Copianificazione del 15.01.2015 -  
- Compatibilità ambientale a seguito di procedura di VIA. D.D. 8505 del 13/09/2016 -

Committente: **Costruzioni Metelli Cav. Luigi di Metelli Domenico e C. S.a.s.**

Elaborato N.: **10-2**

Scale: **1:2.000**

Oggetto: SEZIONI TRASVERSALI RAFFRONTO TRA LO STATO ATTUALE E LO STATO FINALE DELLA FASE n° 1 (10° ANNO) - CALCOLO DEI VOLUMI



Studio di Architettura - Paesaggistica - Urbanistica  
**Arch. Andrea Pochini**  
Via Salaria, 11 - 00139 PERUGIA - TEL. 075/911110 - FAX 075/922490 - e-mail: andrea.pochini@uniroma1.it

**BISCONTINI & associati**  
Ing. Enrico Biscontini - P.Min. Francesco Biscontini  
Via Salaria, 11 - 00139 PERUGIA (PG) - TEL. 075/911110 - FAX 075/922490 - e-mail: enrico.biscontini@uniroma1.it

Studio Tecnico  
**ECO GEO ENGINEERING S.r.l.**  
Via S. Angelo, 63 - 00039 Cerveteri di Teve (PG) - TEL. FAX 0743/911170 - e-mail: ecogeoengineering@gmail.com

2				
1				
0	14 Novembre 2016	Emissione	F. Biscontini	E. Biscontini
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO
0				
COD. PROGETTO	COD. DOCUMENTO	REV.	FIDUCIO	DATA
407a	10-2-1	0	1	14 NOVEMBRE 2016

**Legenda:**

- Profilo stato attuale
- Profilo massima escavazione Fase n° 1 Giacimento
- Profilo stato di progetto Fase n° 1 Giacimento (10° anno)
- LIMITE AREA DEL GIACIMENTO RICONOSCIUTO
- LIMITE AREA DI INTERVENTO FASE n° 1 (al termine del 10° anno)
- Sezione di scavo Fase n° 1 (10°-anno)
- Sezione di scavo e di riporto Fase n° 1
- Sezione di riporto Fase n° 1
- Materiale di riporto già in sito e da movimentare

GIACIMENTO DI CALCARE MASSICCIO DI MANCIANO  
Riconosciuto nella Conferenza di Copianificazione del 15.01.2015  
**COSTRUZIONI METELLI S.a.s.**

**CALCOLO VOLUMI**

CALCOLO VOLUMI FASE DI ESCAVAZIONE n° 1						CALCOLO VOLUMI FASE n° 1 - RINTERRO					
Sec. n°	Figura	Sp. (m)	Sp. (m)	Sp. (m)	Vol. (mc)	Sec. n°	Figura	Sp. (m)	Sp. (m)	Sp. (m)	Vol. (mc)
R	S	0,00	0,00	50,00	0,00	R	S	0,00	0,00	50,00	0,00
I	S	980,00	205,50	90,00	14.500,00	I	S	0,00	0,00	50,00	0,00
Q	S	3.620,00	2.106,00	90,00	106.200,00	Q	S	0,00	0,00	50,00	0,00
L	S	4.774,00	4.201,00	90,00	210.075,00	L	S	2.376,00	1.987,50	10,00	11.875,00
N	S	7.133,00	5.953,50	90,00	207.975,00	N	S	2.747,00	2.961,00	50,00	128.050,00
M	S	8.507,00	7.820,00	90,00	281.000,00	M	S	2.800,00	2.780,00	40,00	11.540,00
O	S	7.472,00	7.989,50	90,00	389.475,00	O	S	545,00	1.687,50	50,00	84.375,00
P	S	0,00	3.736,00	90,00	186.800,00	P	S	0,00	272,50	10,00	2.725,00
			0,00	75,00	0,00				0,00	70,00	0,00
Sommeva mc						Sommeva mc					
1.044.000,00						338.565,00					
TOTALE SCAVO FASE n° 1 mc						TOTALE RIPORTO FASE n° 1 mc					
1.604.000,00						338.565,00					
PER ARROTTONDAMENTO mc						PER ARROTTONDAMENTO mc					
1.600.000,00						340.000,00					

