



TABELLA TIRANTI

Ordine	N° lot	Quota da testa cordolo		Interasse	Lunghezza libera	Lunghezza bulbo	Lunghezza totale	Trefoli	Pretiro	Tiro esercizio	Tiro collaudato	Inclinazione verticale	Inclinazione orizzontale	Perforazione
		z	j											
A	45	-2,0	2,40	10,00	10,00	5,00	15,00	4	480	481	577	20	0	160
A1	2	-2,0	2,40	10,00	10,00	5,00	15,00	4	480	481	577	25	0	160

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Tecnica

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaia
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO cod. AN58

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:
RAGGRUPPAMENTO: **ITER** **ETIEMA** **sinergo**
TEMPORANEO PROGETTISTI: **ITER** **ETIEMA** **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Fioravanti - Società Pro Arco Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL PROGETTISTA:
Ing. Alberto Rovati - Società Ene s.p.a. Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18951

IL GEOLOGO:
Dott. Gian. Massimo Marazziti - Società Pro Arco Srl
Albo Geol. Lombardia n. 2762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Marzoli - Società Ene s.p.a. Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1001

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Massimo Casare

PROTOCOLLO: DATA:

07 - OPERE D'ARTE MINORI
07.02 - OS.02 - MURI SU PALLI LATO UMBRIA - ASSE 3
Pianta scavi e sviluppata paratia provvisoria

CODICE PROGETTO	LO702M	UV. PROG. N. PROG.	2101	NOME FILE	T000502STRPL01A.pdf	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	T000502STRPL01	CODICE ELAB.	T000502STRPL01	A	1:200
D							
C							
B							
A	EMMISSIONE	FEBBRAIO 2025	SOSTITUI	BONASO	RINALDI		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		