



- NOTE:
- REGOLARIZZAZIONE DELLE PARETI DI SCAVO CON SPRITZBETON E RETE ELETTROSALDATA
 - DRENI SUBORIZZONTALI FINISTRATI IN PVC: Øperforazione 60mm - L=6.0m - rivestimento con calza in tessuto non tessuto
 - INCIDENZA ARMATURA CORDOLO DI TESTA: 100 kg/mc
 - PARATIA DEFINITIVA - PREVISTO RIVESTIMENTO CON LASTRA TRALICCIATA PREFABBRICATA

TIRANTI: TABELLA "A"

Ordine	inclinaz. (°)	diam. perf. (mm)	L _{libera} (m)	L _{bulbo} (m)	L _{tot} (m)	interasse (m)	n. trefoli	Tipo iniziale di pretensionamento (kN)
I	10	180	18	8	26	2.5	3	300
II	10	180	16	10	26	2.5	4	400
III	10	180	14	10	24	2.5	4	400
IV	10	180	12	12	24	2.5	5	500

TRAVI DI RIPARTIZIONE: n.2 HEB 160

TIRANTI: TABELLA "B"

Ordine	inclinaz. (°)	diam. perf. (mm)	L _{libera} (m)	L _{bulbo} (m)	L _{tot} (m)	interasse (m)	n. trefoli	Tipo iniziale di pretensionamento (kN)
I	0	180	20	8	28	2.5	3	300
II	0	180	18	11	29	2.5	4	400
III	0	180	16	10	26	2.0	4	400
IV	0	180	15	13	28	2.0	5	500
V	0	180	14	14	28	2.0	5	500

TRAVI DI RIPARTIZIONE: n.2 HEB 160

TIRANTI: TABELLA "C"

Ordine	inclinaz. (°)	diam. perf. (mm)	L _{libera} (m)	L _{bulbo} (m)	L _{tot} (m)	interasse (m)	n. trefoli	Tipo iniziale di pretensionamento (kN)
I	10	180	18	8	26	2.5	3	300
II	10	180	16	10	26	2.5	4	400
III	10	180	14	10	24	2.5	4	400

TRAVI DI RIPARTIZIONE: n.2 HEB 160

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTI IN PROGETTAZIONE AT:</p> <p>Ing. Ambrogio S... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 2333</p>	<p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l.</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 12770</p>	<p>Ing. Moreno Parfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>cooprogetti</p> <p>engeko</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Pisani</p>	<p>Ing. Matteo Bordigo Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p>Arch. Pininf. Marco Cioceca</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Asse principale
GA.03 – Galleria Torrino_ Imbocco est
Sviluppata paratia

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	P01GA030SDI01_A		
ELAB.	P01GA030SIT0101	A	1:100

A	EMISIONE	Agosto '23	S. Riccobene	A. Signorelli	G. Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO