



- ### FASI ESECUTIVE E SPECIFICHE TECNICHE
- FASI ESECUTIVE:
 - PRESBANCAMENTO
 - REALIZZAZIONE PARATIA PALI CORDOLO TESTA PALI
 - SCAVI DI SBANCAMENTO REALIZZATI PER RIBASSI SUCCESSIVI
 - REALIZZAZIONE DEI TIRANTI DEL CLS PROIETTATO E DEGLI ALTRI INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE E DRENAGGIO DOPO OGNI SINGOLO RIBASSO FINO ALLA QUOTA FONDO SCAVO
 - REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI PER L'ATTACCO DEGLI SCAVI IN SOTTERRANEO (CONSOLIDAMENTO IN AVANZAMENTO E DAMA D'ATTACCO)
 - DEMOLIZIONE DELLA PARATIA DI PALI IN CORRISPONDENZA DEL FRONTE DI ATTACCO
 - SCAVO GALLERIA NATURALE
- SPECIFICHE TECNICHE:
 - SCAVI PER L'ESECUZIONE DEI VARI ORDINI DI TIRANTI: DOVRANNO ESSERE REALIZZATI FINO A QUOTA NON INFERIORE A QUELLA DEI TIRANTI -0,5 m
 - SBANCAMENTI: INCLINAZIONE $i=3/2$ PER I PROVVISORI, $i=2/1$ PER I DEFINITIVI. NEL CASO IN CUI SI DOVRANNO REALIZZARE SBANCAMENTI DI $i=1/1$ DOVRANNO ESSERE PROTETTI CON BENTONCINO PROIETTATO $Sp=10$ E RETE ELETTROSALDATA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.N.318 DI VALFABBRICA
 Tratto Valfabbrica-Schiafanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO COD. PG131 - PG6

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GCG - IERINA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Graneri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GCG, IERINA, GEOTECHNICAL, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. N. Graneri, Dott. Ing. D. Caracciolo, Dott. Ing. V. Rotondi
 Dott. Arch. N. Graneri, Dott. Ing. S. Scaroni, Dott. Ing. M. Moschetti
 Dott. Ing. F. Juretti, Dott. Ing. L. Caracciolo, Dott. Ing. V. Pavesi
 Dott. Ing. F. Duranti, Dott. Ing. V. Di Girolamo, Dott. Ing. G. Pavesi
 Dott. Ing. G. Caracciolo, Dott. Ing. L. Caracciolo
 IL GEOLOGO: Dott. Ing. L. Scaroni, Dott. Ing. E. Scaroni, Dott. Ing. L. Scaroni
 Dott. Geol. Giorgio Caracciolo, Dott. Ing. L. Scaroni, Dott. Ing. L. Scaroni
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108
 RELAZ. P. Dott. Ing. L. Scaroni, Dott. Ing. L. Scaroni, Dott. Ing. F. Pampaloni, Dott. Ing. F. Bertoli

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Frattolico
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI E IMBOCCHI
GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST
 Sezioni e profilo fase definitiva

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PGI-CAL-EST-002-A		
MODIFICATO			
UV. MOD.			
N. MOD.			
DPPG08	E 1701		1:100
CODICE ELAB.	P00GA03OSTDIO2	A	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	25/10/2017	C. Calvo	F. Duranti	N. Graneri