



- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**
- MAGRONE**
 - Conglomerato cementizio tipo I
 - Classe di resistenza Rck ≥ 12 MPa
 - Contenuto minimo di cemento 150 Kg/mc
 - Classe di esposizione XC0 - secondo UNI EN 206
 - CLS PER TRAVE DI CORONAMENTO E CORDOLO**
 - Conglomerato cementizio tipo E
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di consistenza SLUMP S4
 - Massima dimensione dell'aggregato 20 mm
 - Contenuto minimo di cemento 340 kg/mc
 - Classe di esposizione XF2 - secondo UNI EN 206
 - Rapporto A/C max 0.50
 - Copriferro minimo 40 mm
 - MALTA DI INIEZIONE PER MICROPALI/PALI**
 - Conglomerato cementizio tipo E
 - Classe di resistenza C30/37
 - Classe di consistenza SLUMP S5
 - Massima dimensione dell'aggregato 20 mm
 - Contenuto minimo di cemento 320 kg/mc
 - Classe di esposizione XC4 - secondo UNI EN 206
 - Rapporto A/C max 0.50
 - Copriferro minimo 40 mm
 - MALTA DI INIEZIONE PER TIRANTI**
 - Conglomerato cementizio tipo E
 - Classe di resistenza C25/35
 - Classe di consistenza SLUMP S5
 - Massima dimensione dell'aggregato 20 mm
 - Contenuto minimo di cemento 320 kg/mc
 - Classe di esposizione XC2 - secondo UNI EN 206
 - Rapporto A/C max 0.50
 - Copriferro minimo 40 mm
 - ACCIAIO D'ARMATURA ORDINARIA**
 - S450C (Rp0.2k) saltabile per diametri Ø ≤ 26
 - f_{yk} ≥ 1560 MPa
 - f_{yk} ≤ 1.25 · (f_{yk}) medio ≥ 1.15 < 1.35
 - ACCIAIO PER TREFOLI DI ANCORAGGIO**
 - Acciaio tipo Y1770 standard controllato in stabilimento
 - f_{yk} ≥ 1560 MPa
 - Rk ≥ 1770 MPa
 - ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E PROFILI MICROPALI**
 - Acciaio tipo S355H controllato in stabilimento
 - f_{yk} ≥ 355 MPa
 - Rk ≥ 510 MPa

- NOTE GENERALI**
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m
 - LE QUOTE DI ELEVAZIONE SONO RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE
 - LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL SISTEMA UTM WGS84

Profilo: PARATIA 02
Scala : 100:100
Q.Rif. : 180.00

NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7
DISTANZE PROGRESSIVE	6+615.33	6+620.00	6+630.00	6+632.50	6+640.00	6+660.00	6+681.63
DISTANZE PARZIALI		4.67	10.00	2.50	7.50	10.00	6.77
QUOTE TERRENO	214.17	214.18	213.84	213.78	213.35	212.62	212.91

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO PG 372

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO Dott. Genl. Marco Leonardi Ordine Geologi Regione Lazio n. 1541	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. AS5113	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	INGEGNERI PER LA SICUREZZA Ing. Massimo Cusi Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1370	INGEGNERI PER LA SICUREZZA Ing. Massimo Cusi Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1370
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Alessandro Micheli	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14069	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SELEZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pierluigi Marco Calzavara	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI SOSTEGNO
Paratie
Paratia 02
Carpenteria: Pianta e sviluppata

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV.PROC.	ANN.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372	D	22		T000502STRDIO2_B	B	1:100
D						
C						
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0834569 e U.0862037		Gennaio '23	Cecchetti	Panfilii	Guiducci
A	Emissione		Ottobre '22	Cecchetti	Panfilii	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO