



TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA (kg/m ²)
Scalini di impalcato	248
Spalla 1 - Fusto	140
Parapetto e muri di cinta	238
Spalla 1 - Strada di fondo	140
Spalla 1 - Pali di fond.	140
Spalla 2 - Fusto canale	140
Spalla 2 - Muri di parapetto	238
Spalla 2 - Strada di fondo	140
Spalla 2 - Pali di fond.	140
Travi	300

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DA CARPENTERIA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA (kg/m ²)
Struttura impalcato	278

TABELLA CAPACITÀ MARTINETTI

ELEMENTO	PORTATA DI ESERCIZIO (ton)
Martinetto Kwikolite	50

TABELLA VOLUMI

ELEMENTO	QUANTITÀ (mc)
Spalla 1 - Scavo	518,00
Spalla 2 - Scavo	1102,00
Spalla 1 - Muro cementato	135,00
Spalla 2 - Muro cementato	309,00

NOTA:
PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IN CUI È PRESENTE LA TABELLA MATERIALI
RELATIVA AD OGNI OPERA D'ARTE - REF. 6500_100600000001



Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa
1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO

cod. F1397

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPOREALE PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Renna – TECNICA Dottor Ingegnere Provincia di Verona n. 4241/3	MANDATARIA: FS R.F. S.p.A.	MANDANTE: POLITECNICA MATILDI PARTNERS
IL GEOLOGO: Dott. Paolo Rossi – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n° 728	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GESTIONE ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Morcone – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Galardi – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Morcone – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723	CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Adriano Gili – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5989	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Giachetti – POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Carlo	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Pizzani – POLITECNICA Ing. Marco Di Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Meoni – POLITECNICA Geom. Franco Marzetti – POLITECNICA	
PROTOCOLLO:	DATA:	

05 - OPERE D'ARTE
Opere d'arte principali - Ponte sul canal Magro
OP.01 - Carpenteria Sottostruttura e fondazioni - spalla 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA		
PROGETTO	0505_000P01STRCA03B	0505		1:50		
DEFINIZIONE	CODICE ELAB.					
	0505_000P01STRCA03B					
D						
C						
B	REVISIONE A. SICUREZZA DI STRUTTURALE ANAS	11/2020	POLITECNICA	A. PIZZANI	M. MARCONI	A. MORCONI
A	EMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	E. CAMPANELLO	M. MARCONI	A. MORCONI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETÀ	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO