



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)	
Massima dimensione aggregati ... - 40 mm	
Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri	
Classe di resistenza	C32/40
Modulo elastico	$E_{cm}=33.643 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 33.20 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	60 mm
Massimo rapporto A/C	0.50
Minimo contenuto in cemento	340 kg/m^3
Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Scatolare e Fondazioni muri	
Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	$E_{cm}=32.588 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 29.05 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0.50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3
Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Fondazioni muri	
Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	$E_{cm}=32.588 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 29.05 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0.50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3
Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.	
$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.	

TABELLA DELLE INCIDENZE

SCATOLARE	
FONDAZIONE	125 kg/m^3
PIEDRITTI	110 kg/m^3
SOLETTA SUPERIORE	110 kg/m^3



ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
Sublotto 2.2: Intervalliva Macerata - allaccio funzionale della SS77 alla città di Macerata alle località "La Pieve" e "Mattei"

PROGETTO DEFINITIVO

IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 Ing. Valerio Guidobaldi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025 Ing. Corrado Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754 Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl Mandante cooprogetti Mandante engeko Mandante Studio di Architettura e Ingegneria Progettazione IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 110354035
--	--	--

OPERE D'ARTE MAGGIORI
TRATTO 2 - SOTTOPASSO VIA PONTESCODELLA
Carpenteria scatolare

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO703 MC D P	LO703.MC.D.P.ST502.00.STR.CRP.001.B	B	varie
OPERA	LOTTO STATO SETTORE	DISCIPLINA	TIPO DOC. N° PROGRESS.
LO703	MC D P	STR	CRP 001
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
B	Revisione a seguito alle istruttorie Prot. OMU 0002937	Nov. 2020	Muller Guiducci
A	Emissione	Marzo 2020	Muller Guiducci