



TABELLA MATERIALI CALCESTRUZZI	
CALCESTRUZZO C32/40 PER NUOVI GETTI	
-	R <sub>ck</sub> : 40MPa
-	Classe di esposizione: XC3
-	Classe di consistenza slump: S4
-	Rapporto max A/C: 0.55
-	Diametro massimo inerti: 16mm
-	Contenuto minimo di cemento: 320 kg/mc
-	Copriferro minimo: 35mm - 50mm in fondazione

  

TABELLA MATERIALI ACCIAI	
ACCIAIO PER C.A. IN BARRE B450C	
-	Laminato a caldo ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a DM 17/01/18 cap.11
-	Tensione caratteristica a rottura F <sub>yk</sub> : 540MPa
-	Tensione caratteristica allo snervamento F <sub>yk</sub> : 450MPa
-	Tensione di calcolo di snervamento (s.f. 1.15): f <sub>yd</sub> = 391 MPa

**anas** GRUPPO FS ITALIANI  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E 78 GROSSETO - FANO**  
 TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA  
 Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4\*)

**PROGETTO DEFINITIVO** AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 22657	(Mandatari) <b>coopprogetti</b> <b>engeko</b>
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Catone	Provincia di Grosseto n. 435111	(Mandatari) <b>ANAS</b>
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paoletti Marco Colazza	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (OPR/2017/30 ART 15 COMMA 4) Dott. Ing. GIORGIO GIARDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI  
 SOTTOVIA  
 ST.01 - Sottovia 02 alla Pk 0+654,79  
 Pianta, prospetti e sezioni - Tav. 1 di 2

PROGETTO	LV/PROG	ANNO	REVISIONE	SCALA
D/T/AN/245	D	22	B	Varie
PROGETTO	LAB.	ELAB.	REVISIONE	SCALA
D	T	O	S	T
C	T	O	S	T
B	T	O	S	T
A	T	O	S	T
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO
				APPROVATO

PIANTA  
 Scala 1:100