



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC0
MASSETTI NON ARMATI	- CLASSE DI RESISTENZA : C16/20
	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm
	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC0
	- CLASSE DI CONSISTENZA : S3/S4
- OVE NON INDICATO, IL COPRIFERRO NOMINALE E' DESUMIBILE DALLE TAVOLE DI ARMATURA DI CIASCUNA OPERA O TIPOLOGIA D'OPERA	
MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI BIFERITA AD IMC DI PRODOTTO FINITO:	
- MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.50
- CONTENUTO D'ACQUA	: 300 kg
- CONTENUTO DI CEMENTO	: 600 kg
- ADITIVI	: 5-10 kg
- NIENTI	: 1100/1300 kg
- RESISTENZA CARATTERISTICA CUBICA	: R _a ≥ 25 MPa PROVVISORI
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: R _a ≥ 30 MPa DEFINITIVI
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 340 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE	: 45 mm
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	
- Barre	: B450C
- Reti elettrosaldate	: B450C o B450A
CORDOLI E VELETTI	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4+XF1
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 300 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE PLINTI	: 40 mm
- COPRIFERRO NOMINALE PALI	: 50 mm (da prevedersi distanziatori)
FONDAZIONI E DIAFRAMMI DI PALI	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 340 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE	: 40 mm
- COPRIFERRO NOMINALE PALI	: 50 mm
ELEVAZIONI GETTATE IN OPERA	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 32 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.55
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 320 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm
ELEVAZIONI CON PANNELLI PREFABBRICATI E BILASTRE	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC4+XF1
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 25 mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 340 kg/mc
- COPRIFERRO NOMINALE	: C = 40 mm
CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRIZZATO (Spritz-betone)	
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE (F _{ck} /R _{ck})	: C25/30
ACCIAIO PER MICROPALI E TRAVI DI CONTRASTO	
- EN 10025-5 S355J0 (Ex "E4510C") per l < 40mm	

MATRICE DI REVISIONE

REV.	DESCRIZIONE MODIFICA
A	RIVESTIMENTO IN PIETRA MURO E PARATA
B	INSERIMENTO TABELLA MATERIALI E SEZIONI TIPO
C	
D	

PERIZIA DI VARIANTE

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
 AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA
 LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1a DELLE NORME CNR/80
 Dal km 153+400 al km 173+900
 MACROLOTTO 3 - PARTE 2^

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

CONTRAENTE GENERALE ital SARC	IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE ITALSARC S.p.A. Il Responsabile Tecnico Ing. Maurizio Benvenuti
GRUPPO DI PROGETTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria) 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMETEOTECHNOLOGICAL S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOL S.r.l. SITECO S.r.l.	GRUPPO PROGETTAZIONE ESECUTIVO DI DETTAGLIO PROGETTISTA RESPONSABILE WBS Dott. Ing. Leo Marafioti Ordine Ing. n. 21612 Dott. Ing. Giancarlo Marafioti Ordine Ing. n. 21612 Dott. Ing. Giancarlo Marafioti Ordine Ing. n. 21612 Dott. Ing. Giancarlo Marafioti Ordine Ing. n. 21612
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine del Geologi del Lazio n. 784	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Luigi Silletta
DIREZIONE LAVORI: IL DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Mario Besomonte Ordine Ing. Roma n. 3279	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Dott. Ing. Franco Pugliese Ordine Ing. Firenze n. 5986
VISTO: ANAS Dott. Ing. Luigi Silletta	

OPERE MINORI

OPERE DI SOSTEGNO

OPERA DI SOSTEGNO DA PK 3+480.76 ALLA PK 3+630.58 (ASSE SUD)
 RIVESTIMENTO IN PIETRA LASTRE PREFABBRICATE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	NUMERO PROGRESSIVO ELABORAZIONE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	V-P30-PS00-STR-PS07_B.dwg	331/P	B	VARIE
ELAB.	CODICE	ELAB.		
L041118	V1301	F30PS00STRPS07		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Perizia di variante ai sensi dell'art.11, comma 3 Norme generali C.S.A.	26/01/2016	Calandrinio	Massalongo	Moratello
A	Perizia di variante ai sensi dell'art.11, comma 3 Norme generali C.S.A.	13/09/2015	Signorini	Massalongo	Moratello

WBS DI RIFERIMENTO : -