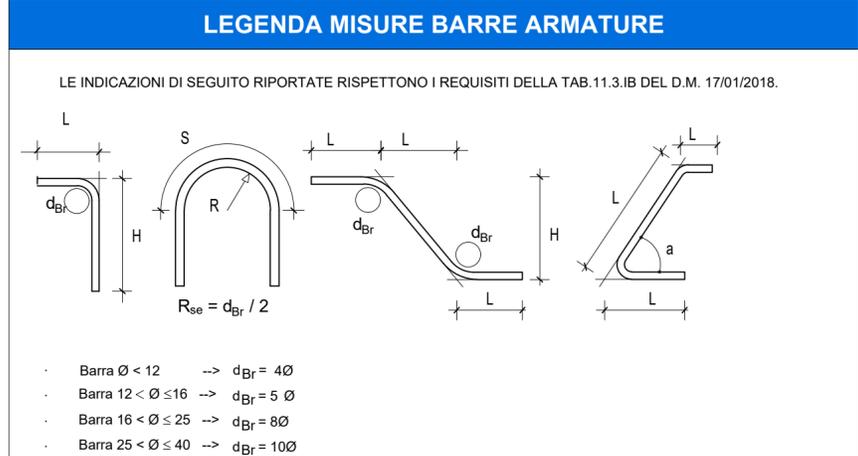


CALCESTRUZZI - OPERE PREFABBRICATE	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
CLASSE DI CONSISTENZA	-----
RAPPORTO A/C MASSIMO	-----
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	-----
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
SCATOLARI, POZZETTI ...	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C40/50
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA3
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	16mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	
ACCIAIO B450C PER ARMATURE ORDINARIE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.030
f _{yk} MINIMO	450 N/mm ²
f _{tk} MINIMO	540 N/mm ²
(A _{gt}) _k MINIMO	7,5%
(f _{yl} /f _{ynom}) _k MASSIMO	1,25
(f _t /f _{yk}) _k MINIMO	1,15
(f _t /f _{yk}) _k MASSIMO	1,35

PRESCRIZIONI GENERALI OPERE IN C.A.
SOVRAPPOSIZIONE MINIMA ARMATURE MIN. 50 Ø

LEGENDA MISURE
I FERRI SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO. LE MISURE RIPORTATE SONO PERTANTO QUELLE DELLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI. LO SVILUPPO TOTALE INDICATO PER OGNI FERRO ESTRATTO (L) NON TIENE DUNQUE CONTO DEI MANDRINI DI PIEGATURA.
PER L'EVENTUALE GIUNZIONE SALDATA TRA TONDINI DI ARMATURA, IL COSTRUTTORE DOVRÀ FORNIRE IL PARERE FAVOREVOLE DELL'ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA SULLE MODALITÀ DI ESECUZIONE, LE TIPOLOGIE ED I PROCEDIMENTI DI SALDATURA ED IL MATERIALE DI APPORTO CHE SI INTENDE IMPIEGARE.
INOLTRE IL COSTRUTTORE SOTTOPORRÀ IL CONTROLLO DELLE STRUTTURE SALDATE ALLO STESSO ISTITUTO.
PER L'EVENTUALE GIUNZIONE CON MANICOTTI, PREVEDERE MANICOTTI COMPATIBILI CON LA FILETTATURA DELLE BARRE E CON RESISTENZA A TRAZIONE UGUALE O SUPERIORE ALLE STESSO.
FERRI DI RIPRESA POST-INSTALLATI E FIORETTATURE:
PRIMA DI ESEGUIRE IL FORO INDIVIDUARE IN SITU LA DISPOSIZIONE DEI FERRI ESISTENTI (EVENTUALMENTE TRAMITE L'UTILIZZO DI APPARECCHI DI RILEVAMENTO).
I FORI NON DOVRANNO, PER QUANTO POSSIBILE, INTERFERIRE CON L'ARMATURA ESISTENTE.
LE MODALITÀ DI POSA DELLE BARRE DOVRANNO GARANTIRE IL RAGGIUNGIMENTO DELLA RESISTENZA DI PROGETTO.
SI DOVRANNO ADOTTARE PRECAUZIONI SPECIFICHE PER FAR SÌ CHE I FORI PRATICATI NEL CLS SIANO DIRITTI E CHE LA PERFORAZIONE NON GENERI FESSURAZIONI AL CLS.
FORI RIEMPIITI CON INIEZIONE DI RESINA EPOSSIDICA.



CALCESTRUZZI - MANUFATTI DI IMBOCCO	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
CLASSE DI CONSISTENZA	-----
RAPPORTO A/C MASSIMO	-----
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	-----
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
FONDAZIONE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA2
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
ELEVAZIONI	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA2
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
SOLETTA SUPERIORE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA2 - XF4
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	4,0%

CALCESTRUZZI - MURI E SCATOLARI GETTATI IN OPERA	
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
CLASSE DI CONSISTENZA	-----
RAPPORTO A/C MASSIMO	-----
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	-----
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
FONDAZIONE	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA3
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
ELEVAZIONI	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	-----
CLASSE DI RESISTENZA	C35/45
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - XA3 - XF4
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	400 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	4,0%

Struttura Territoriale Umbria
Via XX Settembre, 33 - 06121 Perugia T [+39] 075 / 57 491
Pec anas.umbria@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

S.S. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 41+500 al km 51+500
STRALCIO 1 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 49+300 al km 51+500

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
		<p>Ing. Gianluca DE PAOLIS</p>	
PROGETTAZIONE			
IL PROGETTISTA Ing. Valerio BAJETTI <small>Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 426211 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)</small>		IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Fabrizio BAJETTI <small>Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma n° 10112 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)</small>	
PROTOCOLLO		DATA	
N. ELABORATO: G002		G - PROGETTO STRUTTURALE G0 - PARTE GENERALE TABELLA MATERIALI	
CODICE PROGETTO PROGETTO PG0374E2201		NOME FILE G002-T00OM00SRTC01_A.dwg	
CODICE ELAB. T00OM00STRSC01		REVISIONE A	SCALA: -----
D			
C			
B			
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2024	ARCH. MAURO SASSO ING. GIANCARLO TANZI ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO