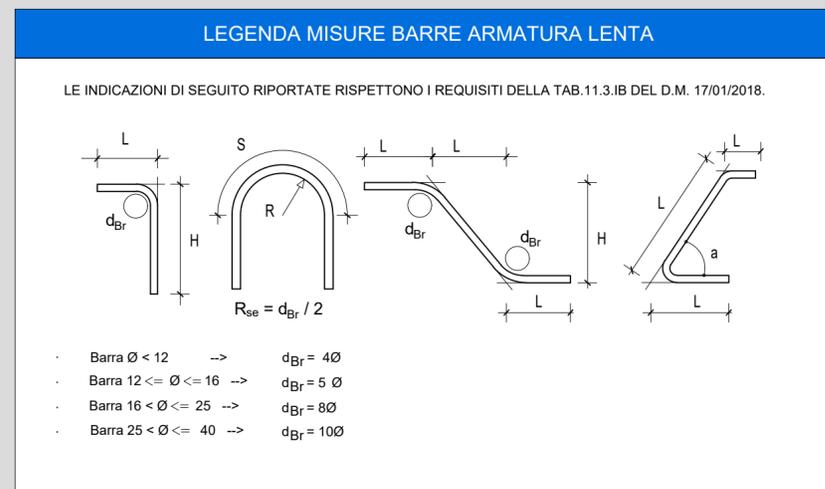


CALCESTRUZZI MURI: OS01 - OS03 - OS05 - OS06 - OS07	
<b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.025.a
CLASSE DI RESISTENZA	C12/15
CLASSE DI ESPOSIZIONE	X0
CLASSE DI CONSISTENZA	-----
RAPPORTO A/C MASSIMO	-----
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	-----
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	150 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
<b>CIABATTE DI FONDAZIONE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.031.b
CLASSE DI RESISTENZA	C28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,6
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
<b>ELEVAZIONE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.035.c
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XF2
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,5
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	340 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	4,0%
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	
CLASSE DI RESISTENZA	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	
CLASSE DI CONSISTENZA	
RAPPORTO A/C MASSIMO	
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	

CALCESTRUZZI MURI: OS04	
<b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.025.a
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	-----
<b>CIABATTE DI FONDAZIONE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.031.b
CLASSE DI RESISTENZA	C28/35
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,6
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	-----
<b>ELEVAZIONE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.035.c
CLASSE DI RESISTENZA	C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XF4
CLASSE DI CONSISTENZA	SLUMP = S4
RAPPORTO A/C MASSIMO	0,45
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	20mm
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	360 kg/mc
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	4,0%
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	
CLASSE DI RESISTENZA	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	
CLASSE DI CONSISTENZA	
RAPPORTO A/C MASSIMO	
DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO	
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	
CONTENUTO MINIMO DI ARIA	

ARMATURA PER C.A.	
<b>ACCIAIO B450C PER ARMATURE ORDINARIE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.030
f <sub>yk</sub> MINIMO	450 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>tk</sub> MINIMO	540 N/mm <sup>2</sup>
(A <sub>gt</sub> ) <sub>k</sub> MINIMO	7,5%
(f <sub>y</sub> /f <sub>ynom</sub> ) <sub>k</sub> MASSIMO	1,25
(f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> ) <sub>k</sub> MINIMO	1,15
(f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> ) <sub>k</sub> MASSIMO	1,35
<b>ACCIAIO B450A PER ARMATURE ORDINARIE</b>	
VOCE DI ELENCO PREZZI DI RIFERIMENTO	B.03.050.a
f <sub>yk</sub> MINIMO	450 N/mm <sup>2</sup>
f <sub>tk</sub> MINIMO	540 N/mm <sup>2</sup>
(A <sub>gt</sub> ) <sub>k</sub> MINIMO	2,5%
(f <sub>y</sub> /f <sub>ynom</sub> ) <sub>k</sub> MASSIMO	1,25
(f <sub>t</sub> /f <sub>y</sub> ) <sub>k</sub> MINIMO	1,05





**ANAS S.p.A.**  
Direzione Tecnica

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**

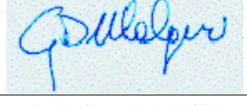
**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**

**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO - COD. MI608**

 Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingeg. di Torino e Provincia n° 4063 W)</small>	 Ing. Renato Del Prete <small>(Ordine degli Ingeg. di Bari e provincia n° 5073)</small>	 Arch. Nicoletta Frattini <small>(Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8432)</small>	 Ing. Gabriele Inocochi <small>(Ordine degli Ingeg. di Roma e provincia n° A-12102)</small>
 Società designata Ing. Renato Vaira <small>(Ordine degli Ingeg. di Bari e provincia n° 1137)</small>	 Prof. Ing. Luigi Monterisi <small>(Ordine degli Ingeg. di Bari e provincia n° 1771)</small>	 Ing. Gisacchino Angarano <small>(Ordine degli Ingeg. di Bari e provincia n° 5970)</small>	 Dott. Geol. Danilo Gallo <small>(Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 598)</small>

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Dott. Ing. Giuseppe Danilo MALGERI

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Ing. Fabrizio BAJETTI

GEOLOGO



Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE



Ing. Gianluca CICIRIELLO

**1002**

**I - PROGETTO STRUTTURALE - MURI DI SOSTEGNO**

**10 - ELABORATI GENERALI**

TABELLA MATERIALI - MURI DI SOSTEGNO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
1002-TOOS00STRDI01_A.dwg				A	-----
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.			
LO203	E	2301			
CODICE ELAB.					
T00OS00STRDI01					
C					
B					
A	EMISSIONE	Ottobre 2023	ING. IOLANDA SCHEITINO	ING. GAETANO RANIERI	ING. FABRIZIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO