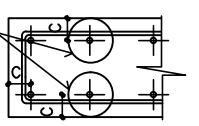
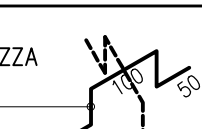


OPERE IN CEMENTO ARMATO				
CALESTRUZZO (UNI EN 197-1:2011 – UNI EN 206-1:2006 UNI 11034:2004)	CLASSE DI RESISTENZA: Rok (N/mm²)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DM MAX NOMINALE AGGREGATI (mm)
GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	C 12/15; Rok=15 MPa	X0	S4	15
BASAMENTI E STRUTTURE DI FONDAZIONE	C 32/40; Rok=40 MPa	XC4	S4	15
STRUTTURE IN LEGGERE GETTATE IN OPERA: – PER MANUFATTI FUORI TERRA – PER EDIFICI SERVIZI	C 32/40; Rok=40 MPa C 25/30; Rok=30 MPa	XC4 XC2	S4 S4	15 15
OPERE PROVVISORIE PROFILATI E LAMIERE (UNI EN 10025:2005)				
TIRANTI Armatura da precompressione in acciaio armonico stabilizzato		f _{yk} ≥ 1860 MPa; f _{pk} (k) ≥ 1670 MPa		
COMPONENTI DEL C.L.S.:				
LEGANTI: impiegare esclusivamente leganti idraulici (UNI EN 197); per opere massive – cementi speciali (UNI EN 14216:2005)				
AGGREGATI: LEGANTI: impiegare esclusivamente sabbie e ghiaie compatibili per calcestruzzo, dosaggio 0,35 sul peso del cemento				
NERFI: (UNI EN 12620:2013 – UNI 8520-1:2005 – UNI 8520-2:2005) SABBIA CON DIMENSIONE MASSIMA GRAN max 5; GHIAIA CON DIMENSIONE MAX MASSIMA 20				
COPRIFERRO: DIMENSIONE MINIMA 4 cm – TRAVI EDIFICI SERVIZI=3 cm				
Dispositivi:				
				
IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO				
ARMATURE METALLICHE:				
ACCIAIO – B450C f _{yk} =450 MPa (UNI EN 15630-1:2010)				
DISPOSIZIONE MOIETTE IN ELEMENTI VERTICALI:		DISPOSIZIONE CAVALLOTTI IN ELEMENTI ORIZZONTALI:		
VARIABILE A SECONDA DEL DEPOSITORE DEL MURO 96% / 1mq		VARIABILE IN FUNZIONE ALTEZZA SCELTA DA GETTARE 11*11*2 MAGLIA 1.000.00 mm 		

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;"> <h1 style="margin: 0;">AIPo</h1> <p style="margin: 0;">Agenzia Interregionale per il fiume Po</p> </div>																							
UFFICIO OPERATIVO DI MILANO Via Taramelli 12, 20124 Milano																							
MB-E-3 PROGETTAZIONE DEFINITIVA E REDAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI BONIFICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI LAMINAZIONE PER LE PIENE DEL TORRENTE SEVESO NEI COMUNI DI PADERNO DUGNANO (MI) E VAREDO (MB) C.I.G.: 6574175CD2 C.U.P.: B57B15000390003																							
PROGETTO DEFINITIVO																							
MANUFATTO DI COLLEGAMENTO SEVESO-AREA LAMINAZIONE: PIANTE A QUOTA 161.50 E QUOTA 167.00 m s.l.m.																							
RESPONSABILE PROGETTAZIONE GENERALE DOTT. ING. FILVIO BERNARDI PROGETTAZIONE GRAFICA E STRUTTURALE: DOTT. ING. FILVIO BERNARDI DOTT. ING. STEFANO ADAMI COORD. DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DOTT. ING. LUIGIA ORIO GEOLAGO E PROGETTAZIONE GEOTECNICA PROF. GEOL. LAMBERTO LUIGIO SPINER DOTT. ING. STEFANO ORFINI PROGETTAZIONE PNEUMATOLOGICA E AMBIENTALE DOTT. ING. MASSIMO SANTARELLI DOTT. MAURO PADO DOTT. STEFANIA TROPEA DOTT. CHIARA LUINI DOTT. ANDREA SIBILLA CONSULENZA SPECIALISTICA ACQUA, PNEUMATOLOGIA E AMBIENTALE: PROF. ANGELO DEL SASSO PROF. GIUSEPPE ORIO PIANO DI BONIFICA PROF. GEOL. GIOVANNI PIETRO BENETTA DOTT. GEOL. MAURIZIO ANDREOLI DOTT. ING. ANDREO PASQUATO DOTT. GEOL. ANDREA ANTONI DOTT. ING. MAURO SANAMIA	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DOTT. ING. LUIGIO MILLE COORDINATORE AMBITORIALE  <small>DISEGNO INGEGNERIA PROGETTAZIONE E REDAZIONE DI PROGETTI PROGETTAZIONE E REDAZIONE DI PROGETTI PROGETTAZIONE E REDAZIONE DI PROGETTI</small> INCARICATE:  <small>STUDIO CRUFFINI</small> INCARICATE:  <small>G. R. A. I.</small>																						
	TAV. N° 7.2																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">REVISIONE</td> <td style="width: 30%;">DATA</td> <td style="width: 40%;">DESCRIZIONE DI MODIFICA</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>21.03.2016</td> <td>REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA</td> </tr> </table>	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE DI MODIFICA	01	21.03.2016	REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">SCALA 1:100</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%;">DATA</td> <td style="width: 70%;">GIUGNO 2017</td> </tr> <tr> <td>COMMISSIONE N°</td> <td>07/2016</td> </tr> <tr> <td>REDAZIONE</td> <td>SANAMIA</td> </tr> <tr> <td>CONTROLLATO</td> <td>ADAMI</td> </tr> <tr> <td>DETAILED/PROVEDUTO</td> <td>ADAMI</td> </tr> <tr> <td>NAME FILE</td> <td>TAV.7.2.DWG</td> </tr> <tr> <td>APPROVATO</td> <td>BERNARDI</td> </tr> </table>	SCALA 1:100		DATA	GIUGNO 2017	COMMISSIONE N°	07/2016	REDAZIONE	SANAMIA	CONTROLLATO	ADAMI	DETAILED/PROVEDUTO	ADAMI	NAME FILE	TAV.7.2.DWG	APPROVATO	BERNARDI
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE DI MODIFICA																					
01	21.03.2016	REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA																					
SCALA 1:100																							
DATA	GIUGNO 2017																						
COMMISSIONE N°	07/2016																						
REDAZIONE	SANAMIA																						
CONTROLLATO	ADAMI																						
DETAILED/PROVEDUTO	ADAMI																						
NAME FILE	TAV.7.2.DWG																						
APPROVATO	BERNARDI																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">REVISIONE</td> <td style="width: 30%;">DATA</td> <td style="width: 40%;">DESCRIZIONE DI MODIFICA</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>21.03.2016</td> <td>REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA</td> </tr> </table>	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE DI MODIFICA	01	21.03.2016	REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">REDAZIONE</td> <td style="width: 30%;">CONTR.</td> <td style="width: 40%;">APPR.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	REDAZIONE	CONTR.	APPR.													
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE DI MODIFICA																					
01	21.03.2016	REVISIONE A SEGUITO RAPPORTO DI VERIFICA																					
REDAZIONE	CONTR.	APPR.																					