

TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA	IMPALCATI METALLICI OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	FABBRICATI TECNOLOGICI	INCIDENZE
<p><u>CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 - TIPO CEMENTO CEM I+V - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0 <p><u>CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 - COPRIFERRO MINIMO = 60 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm <p><u>CALCESTRUZZO FONDAZIONE SPALLE SOTTOVIA E SOLETTA SERBATOIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35 - TIPO CEMENTO CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 - COPRIFERRO = 40 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm <p><u>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SPALLE (BAGGIOLI E RITEGNI)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - COPRIFERRO = 40 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm <p><u>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SOTTOVIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - COPRIFERRO = 50 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm <p><u>CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM I+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - COPRIFERRO = 40 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm <p><u>MURI DI SOSTEGNO CALCESTRUZZO FONDAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA 30/37 - TIPO DI CEMENTO : CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm - COPRIFERRO MINIMO = 50 mm <p><u>MURI DI SOSTEGNO CALCESTRUZZO ELEVAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA 32/40 - TIPO DI CEMENTO : CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm - COPRIFERRO MINIMO = 50 mm <p><u>CALCESTRUZZO PREDALLE O ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40 - TIPO CEMENTO CEM I+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - COPRIFERRO = 35 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm <p><u>CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C35/45 - TIPO CEMENTO CEM I+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,50$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4 - COPRIFERRO = 35 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm 	<p><u>ACCIAIO:</u></p> <p>ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profilati e lamiere ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati</p> <p>ACCIAIO S 235 JR+ C450 ST37/3K $f_y \geq 350$ N/mm² Per pioli $f_m \geq 450$ N/mm² EN 13918</p> <p><u>APPARECCHI DI APPOGGIO</u></p> <p>SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI DETTAGLIO E AL "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI, (PARTE II - SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA).</p> <p><u>BULLONI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viti classe 8,8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6 - Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32±40, UNI EN 14399-6 <p>GIOCO FORO BULLONE - STRUTTURE PRINCIPALI: - 0,3 mm (compresa tolleranza della vite)</p> <p>GIOCO FORO BULLONE - GRIGLIATI E STRUTTURE PROVVISORIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - BULLONE FINO A M20 +1 mm (compresa tolleranza della vite) - BULLONE OLTRE A M20 +1,5 mm (compresa tolleranza della vite) <p><u>SALDATURE:</u></p> <p>Secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI, (PARTE II - SEZIONE 12 PONTI, VIADOTTI, SOTTOVIA E CAVALCAVIA).</p> <p><u>VERNICIATURA:</u></p> <p>Secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).</p> <p><u>NOTE GENERALI:</u></p> <p>Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonchè controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, in accordo al capitolato generale tecnico delle opere civili di RFI "parte II sezione 6 e sezione 12";</p> <p>tutti gli elementi lavorati dovranno essere controllati ed accettati in in accordo al capitolato generale tecnico delle opere civili di RFI "parte II sezione 6 e sezione 12" e alla uni en 1090-2 (classe di esecuzione exc4 eccetto camminamenti e grigliati per i quali, come previsto sull'appendice b, si puo' utilizzare la classe di esecuzione exc2).</p>	<p><u>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO DI CEMENTO : CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,60$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm - COPRIFERRO MINIMO = 40 mm <p><u>CALCESTRUZZO ELEVAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA 30/37 - TIPO DI CEMENTO : CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,55$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm - COPRIFERRO MINIMO = 40 mm <p>TOMBINI</p> <p><u>CALCESTRUZZO FONDAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 - TIPO DI CEMENTO : CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,55$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XA1 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm - COPRIFERRO MINIMO = 40 mm <p>CANALETTE PORTACAVI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI</p> <p><u>CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE, CORDOLI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 - TIPO CEMENTO CEM III+V - RAPPORTO A/C : $\leq 0,55$ - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC1 - COPRIFERRO = 35 mm - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm <p>MALTE E RESINE</p> <p><u>RESINA EPOSSIDICA</u></p> <p>secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).</p> <p><u>MALTA CEMENTIZIA REOPLASTICA A RITIRO COMPENSATO PER ALLETTAMENTO e/o SIGILLATURA FORI</u></p> <p>secondo il "CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI" di RFI (PARTE II - SEZIONE 6 OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO E IN ACCIAIO).</p>	<p><u>SPALLA VIO1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - MURO FRONTALE 70 kg/m3 - MURO PARAGHIAIA 260 kg/m3 - MURO ANDATORE 180 kg/m3 - ZATTERA DI FONDAZIONE 100 kg/m3 - PALI DI FONDAZIONE 300 kg/m3 (primi 15m di palo) - PALI DI FONDAZIONE 170 kg/m3 (restanti 20m di palo) <p><u>SPALLA VIO2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - MURO FRONTALE 70 kg/m3 - MURO PARAGHIAIA 260 kg/m3 - MURO ANDATORE 140 kg/m3 - ZATTERA DI FONDAZIONE 100 kg/m3 - PALI DI FONDAZIONE 310 kg/m3 (primi 15m di palo) - PALI DI FONDAZIONE 170 kg/m3 (restanti 20m di palo) <p><u>FABBRICATI TECNOLOGICI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - TRAVI 30X50 180 kg/m3 - TRAVI 40X50 200 kg/m3 - PILASTRI 30X40 220 kg/m3 - TRAVI DI FONDAZIONE A T 80 kg/m3 - TRAVI DI FONDAZIONE 90 kg/m3 - SOLETTA APPOGGIO SERBATOIO 140 kg/m3 - SOLETTA APPOGGIO VASCHE DI PRIMA PIOGGIA 100 kg/m3 <p><u>SOTTOVIA SCATOLARE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SOLETTA SUPERIORE 140 kg/m3 - PIEDRITTI 100 kg/m3 - SOLETTA DI FONDO 70 kg/m3 - ELEVAZIONE MURI ANDATORI (SEZ. ALTA) 110 kg/m3 - FONDAZIONE MURI ANDATORI (SEZ. ALTA) 100 kg/m3 - ELEVAZIONE MURI ANDATORI (SEZ. BASSA) 75 kg/m3 - FONDAZIONE MURI ANDATORI (SEZ. BASSA) 60 kg/m3 <p><u>TOMBINI/POZZETTI IDRAULICI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - POZZETTI IN01-IN02-IN03 90 kg/m3 - TOMBINI IN01-IN02-IN03-IN05 90 kg/m3 - TOMBINO IN01(FERROVIARIO) 50 kg/m3 - ELEVAZIONE MURI D'ALA IN05 70 kg/m3 - FONDAZIONE MURI D'ALA IN05 50 kg/m3 <p><u>CANALE IN11</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SEZIONE AD "U" SP 30 CM 80 kg/m3 - SEZIONE AD "U" RACCORDO SCATOLARE SP 30 CM 90 kg/m3 - SCATOLARE SP 30 CM 80 kg/m3 <p><u>CANALE IN12</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SEZIONE AD "U" SP 30 CM 80 kg/m3 - SEZIONE AD "U" RACCORDO SCATOLARE SP 30 CM 110 kg/m3 - SCATOLARE SP 30 CM 80 kg/m3 <p><u>MURETTI DI DELIMITAZIONE TRONCHINI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - SEZIONE A "L" 70 kg/m3 <p><u>MURO DI SEPARAZIONE TRA VIABILITA' NV06 E RI11 (MUO3)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ELEMENTI SPESSORE 50cm 65 kg/m3 - ELEMENTI SPESSORE 60cm 55 kg/m3 - ELEMENTI SPESSORE 70cm 45 kg/m3

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SISTEMA

PROGETTO DEFINITIVO

NODO INTERMODALE DI BRINDISI
INFRASTRUTTURA DI COLLEGAMENTO DELL'AREA INDUSTRIALE RETRO-PORTUALE
DI BRINDISI CON INFRASTRUTTURA FERROVIARIA NAZIONALE

ELABORATI GENERALI

Tabella materiali

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

1 | A | 7 | L | 0 | 0 | D | 1 | 0 | T | 0 | C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esistente Serbatoio							
B	Esistente serbatoio							

File:IA7100D10TTOC000001B.DWG n. Ediz. x