

PIANTA A QUOTA FONDAZIONE (ARMATURA)
SCALA 1:100

ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE
SCALA 1:25

SEZIONE C-C
ARMATURA TRAVI DI COLLEGAMENTO
SCALA 1:25

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

ARMATURA PALO $\varnothing 600$ L=12.00 m
SCALA 1:100

ATTACCO PILASTRO
SCALA 1:10

PIASTRA DI BASE HE/B240
SCALA 1:10

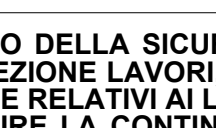
SEZIONE K-K
SCALA 1:50

PIANTA STRUTTURA BARACCATURA
SCALA 1:50

SEZIONI E PARTICOLARI BARACCATURA
SCALA 1:50

SEZIONE B-B
SCALA 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO STRUTTURE DI FONDAZIONE E CORDOI PERIMETRALI – C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE Xf2 SECONDO UN EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax = 31,5 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UN 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-H+IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m ³ ;	
- CONSISTENZA S4, SECONDO UN EN 206-1;	
- COEFFICIENTE MINIMO 45 mm;	
CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE – C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE Xf2 SECONDO UN EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax = 16 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UN 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO 32,5 CM II-V+II, 32,5 UNI 197-1 - DOSAGGIO 280 kg/m ³ ;	
- CONSISTENZA SS (SLUMP 22-25 cm)	
- COEFFICIENTE MINIMO 70 mm;	
CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE (getto di completamento solai su lamiera grecata) – C25/30	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE Xf3 SECONDO UN EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax = 20 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60 DA MISURARSI SECONDO UN 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO;	
- CEMENTO TIPO II-H+IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 280 kg/m ³ ;	
- CONSISTENZA SA, SECONDO UN EN 206-1;	
- COEFFICIENTE MINIMO 30 mm;	
MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE – PRECONFEZIONATA A DOSAGGIO	
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE Xf2 SECONDO UN EN 206-1)	
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax = 16 mm;	
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0,60, DA MISURARSI SECONDO UN 206-1	
- CEMENTO TIPO II-H+IV UNI 197-1 CLASSE 32,5 - DOSAGGIO MINIMO 260 kg/m ³ ;	
- CONSISTENZA SA, SECONDO UN EN 206-1;	
- SPESSORE MINIMO 10 cm;	
ACCIAIO PER ARMATURE – B450C	
TRAFILATO IN BARRE TONDE E c <= 8 ad ADERENZA MIGLIORATA (CONFORME D.M. 17.01.2008	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO FY = 450N daq/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA FTK > 5400 daq/cm ²	
- ALLUNGAMENTO faga > 17,35%	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA – S355JR	
LAMINATA A CALDO CON SEZIONE AREALE E SPESSORE DEI PIATTI 1640 mm (CONFORME D.M. 17.01.2008- CLASSE DI ESECUZIONE EXC3)	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO FY > 355daq/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA FTK > 5100 daq/cm ²	
- MODULO ELASTICO NORMALE E = 210000 daq/cm ²	
BULLONI E TRAFORDI DI ANCORAGGIO:	
- Viti: Classe 8.8 e 10 (giunzioni EN ISO 898)	
- Dadi: Classe 8.8 e 10 (giunzioni EN ISO 898)	
- Rondelle piatte in acciaio UNI 6002/15	
ACCIAIO PER LAMIERE GRECCATE	
LAMIERA GRECCATA CORRUGATA t=50 mm p=650 mm sc = 8/10 mm IN ACCIAIO ZINCATO QUALITA' S280GD+Zn UNI EN10136:2008	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO FY > 2800 daq/cm ²	
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA FTK > 3600daq/cm ²	
- Unico saldatore UNI EN 50135	
Saldatura a pecta penetrazione	Saldatura a cordone d'angolo
Preparazione tipo per giunti a	Preparazione tipo per giunture dove il quale bilanciare
Preparazione tipo per giunture con diverse aperture laterali in un filetto	Preparazione tipo per giunture con diverse aperture
Preparazione tipo per giunture con diverse aperture laterali in un filetto	Preparazione tipo per giunture con diverse aperture
N.B. la distanza (d) nel cordone d'angolo deve essere superiore alle aperture delle parti saldate.	N.B. la distanza (d) nel cordone d'angolo deve essere superiore alle aperture delle parti saldate.
NOTE	
- TUTTE LE MISURE SARANNO VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI.	
- LE TRAVI IN CARPENTERIA METALLICA DOVRANNO PREVEDERE UNA RESISTENZA AL FUOCO MINIMO PARI A R30.	
- LA LAMIERA GRECCATA DEI SOLAI DEL 1° PIANO (BLOCCI + 15) DOVRA' PREVEDERE UNA PROTEZIONE AL FUOCO RI 30	
CONNETTORI A TAGLIO SU TRAVI PRINCIPALI (BLOCCI +5)	
- Pigi tipo NEN 812/30 H=90mm	
- Acciaio S235RD + C450 (EN 10137-3X)	
LEGNO LAMELLE PER TRAVI DI COPERTURA E ANCORAIO	
- Legno lamellare incollato di classe rosso classe GL 24 h	

 Comune di Maccata Provincia di Macerata						
PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ESECUZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO						
C.U.P. : E52F17001120001		C.I.G. : 7510748153				
						
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Dott. Ing. CRISTIANO FARRON				
L'Impresa ESECUTRICE:  Consorzio Stabile Grandi Lavori S.r.l. CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.R.L. Indirizzo: Zona Industriale 85031 SERRA PIU' (TO) TEL. 011/585424		 Integratore delle prestazioni specialistiche: Progettazione strutture Progettazione strutture Progettazione impiantistica Ing. MATTEA PRACCAIO Progettazione impianti elettrico e speciali Ing. M. GABRIELLA AORCI Progettazione impianti fonoacustici a sordità Ing. LUIGI ROVINE Ing. MARCO GALAZZO				
Il Progettista: 		Il Direttore dei Lavori: 				
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA N. 4						
Elaborato: 19016_04G		Pratica: 19016_04G				
 STUDIO EBANESCHI Confida elettronica DAG_408012b		Blocco 7 : Armatura fondazioni pianta e sezioni - Baraccatura 1-Vario				
A	FEBBRAIO 2021	VARIANTE 1	PONTICELLI	PAGLIA	CRISTALLINI	D. BONADESI
Rev.		Modificazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato