

05 - PALAZZINA UFFICI

TK5

MATURAZIONE SECONDARIA

MATURAZIONE PRIMARIA

RAFFINAZIONE FINALE

TABELLA MATERIALI

MAGRONE DI PULVITÀ LIVELLAMENTO (a spessore ridotto negli elaborati e da trasferire medesimo) Classe di resistenza: C17/19 Controrente minimo di spessore: 150 Kg/Kmq	PALAZZINA UFFICI-FONDAZIONI Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC2 Rapporto A/C: 0,80 Controrente minimo di spessore: 300 Kg/Kmq Controrente >=40 mm Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, FORDAZIONI Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,80 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=40 mm Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54	PALAZZINA UFFICI - PLASTICI, TRAVI, CORDOLI, GETTI IN OPERA Classe di resistenza C30/37 Classe di esposizione XC1/XC3 Rapporto A/C: 0,80 Controrente minimo di spessore: 320 Kg/Kmq Controrente >=40 mm Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, PLASTICI PREFABRICATI Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,50 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=40 mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	PALAZZINA UFFICI - LASTERE ALGALI E CORDOLI PREFABRICATI Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1/XC3 Rapporto A/C: 0,50 Controrente minimo di spessore: 300 Kg/Kmq Controrente >=40 mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, TRAVI PREFABRICATE IN C.A.P. Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,62 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=30 mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACQUAID ARMAMENTI PER STRADA - Armature di classe 2: 170% di sollecitazione a base flessione - Tensione caratteristica di rottura: 1208 - 1180 N/mm² - Tensioni calcolate: 27% di sollecitazione totale f _{yk} (1670 N/mm²) - Allungamento sotto carico: massimo 2,5 - 3,5 %
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, TRAVI SOLI PREFABRICATE IN C.A.P. Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,50 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=30 mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACQUAID PER C.A. A BARRE D'OTTONE - Resistenza caratteristica: 1350 N/mm² - Modulo elastico: E=210000 N/mm² - Limite di snervamento: f _{yk} =80 N/mm² - Limite di rottura: f _{yk} =84 N/mm²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, TRAVI IN GHEBBI PREFABRICATI Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,50 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=30mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACQUAID PER C.A. RETI ELETTRICAZIONE - Acciaio per calcestruzzo armato: TP10 B500A - Limite di snervamento: f _{yk} =458 N/mm² - Limite di rottura: f _{yk} =548 N/mm²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE, TRAVI IN GHEBBI PREFABRICATI Classe di resistenza: C25/30 Rapporto A/C: 0,50 Controrente minimo di spessore: 340 Kg/Kmq Controrente >=30mm Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACQUAID PER CARPENTATI ALGALI E TRAFORDI - Acciaio TP10 S355J0 - Limite di snervamento: f _{yk} =455 N/mm² - Limite di rottura: f _{yk} =510 N/mm² - Modulo elastico: E=210000 N/mm² - Classe di esposizione EN 10902: C2
BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Rondelli: Acciaio C50	SALVATUTTI - Procedimenti omologati e qualificati secondo D.M. 17/01/2018

UNITÀ DI MISURA USATE:

- m: QUOTE PLANIMETRICHE
- m e s.m.: COORDINATE DI TRACCIAMENTO
- m e l.m.: LIVELLI ALTIMETRICI

LEGENDA:

- LINEE FERRE DI ARMATURA
- LINEE FERRE DI ARMATURA

- LA LARGHEZZA DEL C/LS MAGGIO DI TRACCIAMENTO E PARI ALLA LARGHEZZA DELLA FONDAZIONE PIÙ DEI VOLTE IL SUO SPESORE.

- GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSI IN GRADI.

- SALVO DUE DIVERSAMENTE INDICATO

- GLI ELEMENTI PREFABBRICATI DORRANNO ESSERE SOTTOPOSTI A CONTROLLI DI QUALITÀ CHE PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI CORROSIPI

- DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

- D < 405; PER $\phi < 20$
- D > 705; PER $\phi > 20$

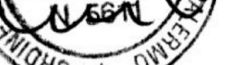
- SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA BARRE DI ARMATURA L/4005, SALVO DUE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

- PIEGATURE E QUOTE FERRE

o-risultato ortogonale di disegno



Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)

CAPO PROGETTO: Dott. Ing. Rocco Martello <i>[Signature]</i> 	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Simone Verducci <i>[Signature]</i> 	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Liliana Monaco <i>[Signature]</i>
---	--	--

TITOLO ELABORATO: EDIFICI MATURAZIONE SECONDARIA PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	ELABORATO N°: ED-D401
---	--------------------------

SCALA : 1:100

NOME FILE : I:\091P-CP-PD-ED-D-401-01.dwg

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	0	Maggio 2019	EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURA
	1	Dicembre 2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURA
	2					
	3					
4						

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE