REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI PALOMONTE

PROVINCIA DI SALERNO

progetto : sistemazione e ammodernamento strada comunale di collegamento tra strade provinciali sp n. 205 e sp 36 b

località' Madonna delle Grazie -Fontana -salici- Vonghia- Canne secche ed altre

progetto definitivo / esecutivo

COMMITTENTE
COMUNE DI PALOMONTE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

progettazione
UFFICIO TECNICO COMUNALE

ELABORATO : **particolari costruttivi muri/zanelle**

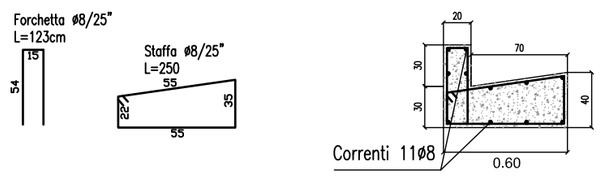
Codice elaborato: 20 | Rev:
Nome file: | Scala:

Rev.	Descrizione	Redatto rdg	Controllato	Data
00	EMISSIONE			

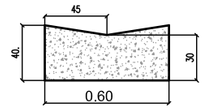
A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO, CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COMUNQUE RENDERLO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

PARTICOLARE 3 – MURO E ZANELLA

ZANELLA IN C.A. TIPO 1



ZANELLA IN C.A. TIPO 2



MURO–ZANELLA IN C.A. H=100 TIPO 3

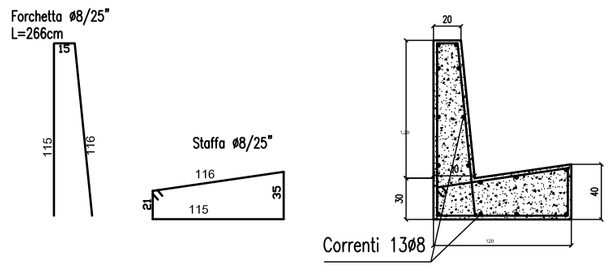


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER C.A. ORDINARIO B450C

ACCIAIO TIRANTI TIPO DIWIDAG Fpyk >835MPa Fptk >1030MPa

CARATTERISTICHE DEL CALCESTRUZZO UNI EN 206-1: 2006 UNI 11104:2004 D.M. 14.01.2008 "Norme tecniche sulle costruzioni"	ZANELLA TIPO 1 – TIPO 2 – TIPO 3
TIPO CLS	C20/25
fck (N/mm) Rck (N/mm)	20 25
RAPPORTO ACQUA/CEM. max.	0.45
CLASSE DI ESPOSIZIONE Attacco dei cicli di gelo/disgelo con o senza disgelanti	-
CLASSE DI ESPOSIZIONE Corrosione delle armature indotta da carbonatazione	XC2
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	S3
Calcestruzzo magro piano di posa	Rcm :15MPa

Elemento	Copriferro (mm)	ϕ_{max}inerti (mm)
FONDAZIONE	30 (–0 +0.5)	35
ELEVAZIONE	30 (–0 +0.5)	25

PIEGATURE E QUOTE FERRI

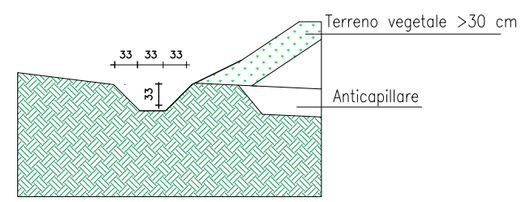
a=risvolto ortogonale al disegno

FERRI SECONDARI O STAFFE:

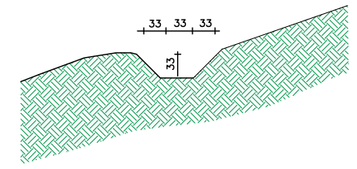
ø	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø24	ø26	ø28	ø30
D=	35	40	50	115	130	145	200	220	240	315	340	360

FERRI PRINCIPALI O DI FORZA: D≥12ø – SOVRAPPOSIZIONE BARRE MIN 40ø

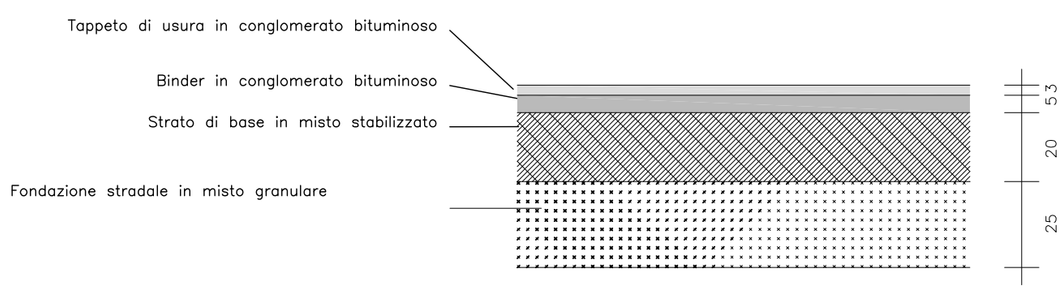
PARTICOLARE 5 – FOSSO DI GUARDIA SOTTOSCARPA

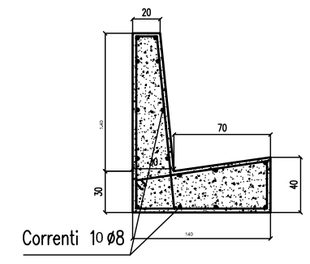
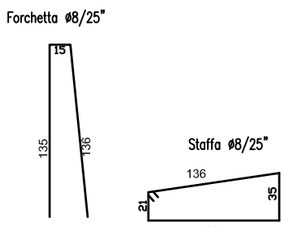


PARTICOLARE 6 – FOSSO DI GUARDIA



PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE





MURO–ZANELLA IN C.A. TIPO 3