DOCUMENTI MATERIALI

- devono essere conservate e consegnate alla D.L. strutturale i seguenti documenti dei materiali e componenti impiegati:
1) CALCESTRUZZO: le bolle di consegna del materiale;
2) ARMATURE PER C.A.: i certificati del materiale;
3) COMPONENTI COMMERCIALI: i certificati del produttore relativi ad ogni componente (ETA, ecc...), se di differente produttore rispetto a quanto prescritto.

PROVE MATERIALI - MODALITA DI PRELIEVO

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO
- n° 3 e spezzoni Ø12, 16 - L=120 cm

CALCESTRUZZO
- minimo 6 cubetti di lato 15 cm per effettuare l'intera opera
- almeno 2 cubetti per ogni giorno di getto

TABELLA DEI MATERIALI

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO	N.
acciaio per c.a.: B450C (salvo eventuali reti elettrosaldate)	1.1

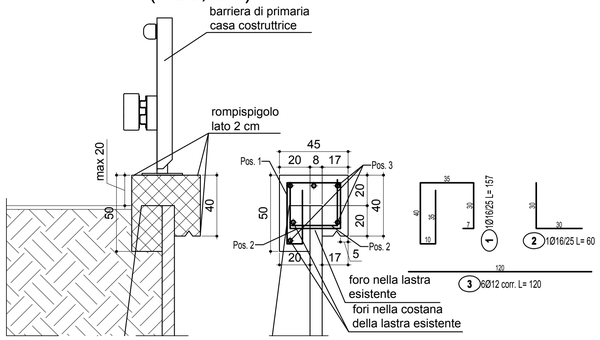
CALCESTRUZZO - UNI EN206-2006, UNI 11104:2004	
classe di resistenza: C28/35 (per equivalenza, moltiplicando per il fattore 10 il numero a dx della barra inclinata "/" si ottiene il valore di R_{ck} espresso in kg/cm^2)	2.1
classe di esposizione: XF4-XC4-XD3	
diametro massimo aggregato: D_{max}=20 mm	
classe di consistenza: S=4 (cono di Abrams)	
contenuto di cloruro: Cl=0.40%	
copriferro netto (min. ricoprimento barra): c_{nom}=35 mm (con c_{min}=25 mm, Δc_{dev}=10 mm)	

ELEMENTI/COMPONENTI COMMERCIALI	
Indicazioni come da produttore primario della barriera	3.1

NOTE - INFORMAZIONI (IN GENERALE)

- avvisare la D.L. 48 ore prima dei getti e nelle fasi cruciali di costruzione.
- non sono ammesse variazioni alle caratteristiche meccaniche dei materiali/elementi/componenti. Qualsiasi proposta sostitutiva deve essere preventivamente sottoposta alla valutazione da parte della D.L. strutturale (causa ad es: difficoltà di reperimento sul mercato di qualsiasi materiale/elemento/componente, ecc...) ed esplicitamente dalla stessa accettata.
- non è ammessa alcuna variazione agli schemi ed alle geometrie delle armature. In particolare non saranno ammesse staffe aperte neppure se previste di cappellotto, bensì esse dovranno essere chiuse (come da disegno). Eventuali variazioni di piccolo dettaglio devono essere concordate con la D.L. strutturale.
- i prelievi dei materiali devono essere effettuati e verbalizzati alla presenza della D.L..
- il controllo delle quantità esatte di materiali e componenti occorrenti è ad esclusivo carico della ditta esecutrice. Quanto indicato nelle distinte e tabelle riassuntive ha valore puramente indicativo.
- tutti i getti di c.a. devono essere vibrati secondo la regola dell'arte.
- i copriferri vanno garantiti a mezzo di adeguati sistemi distanziatori delle barre d'armatura.

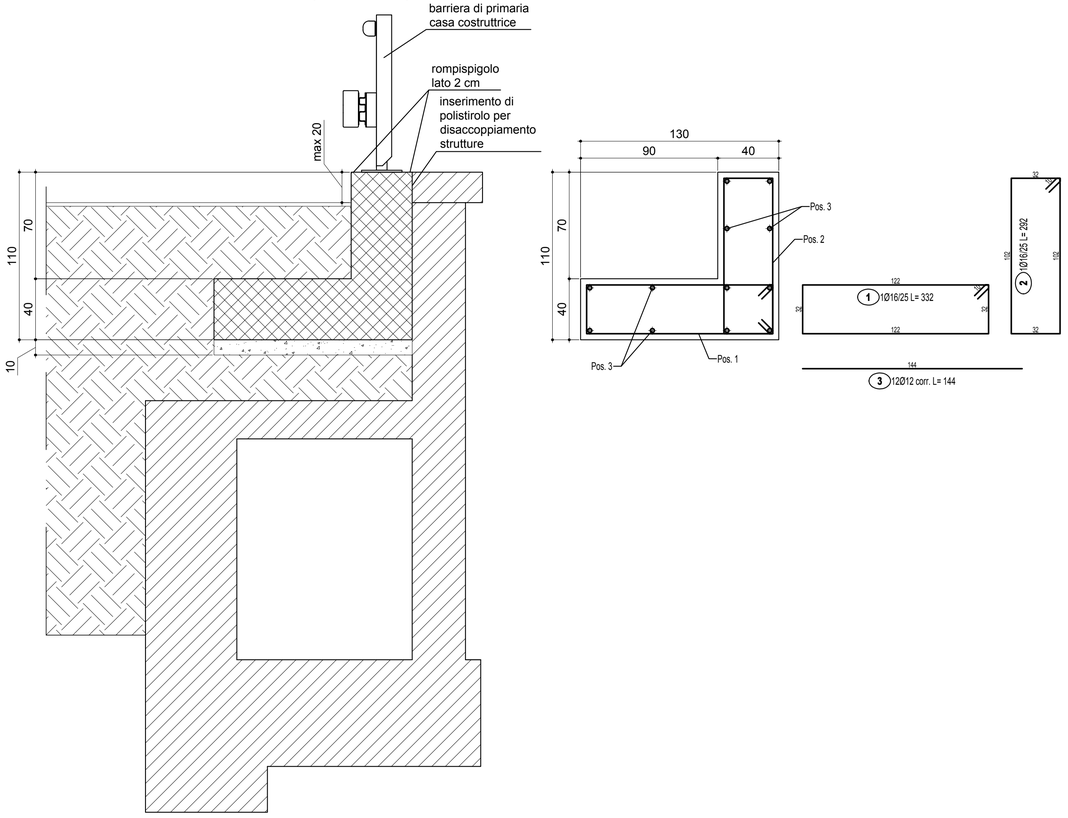
cordolo a fianco muro esistente prefabbricato, sez. 1-6 (1:20, cm)



armature medie per metro lineare di manufatto

LISTA FERRI: Sez-1-6							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	16	1	4	157	1.578		9.9
2	16	1	4	60	1.578		3.8
3	12	6	6	120	0.888		6.4
					TOTALE PESO Kg.		20.1

cordolo a fianco muro esistente, sez. 6-8 (1:20, cm)



armature medie per metro lineare di manufatto

LISTA FERRI: Sez-6-8							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	16	1	4	332	1.578		21.0
2	16	1	4	292	1.578		18.4
3	12	12	12	144	0.888		15.3
					TOTALE PESO Kg.		54.7

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI BARDONECCHIA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
COPERTINA MURO DI SOSTEGNO E NUOVA BARRIERA STRADALE IN VIA P. MICCA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

ELABORATO
3

COSTRUTTIVI STRUTTURALI

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA
Via Pellouxiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056
Tel. 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282
E.MAIL bacinimontani@cfavs.it -- cfavs@postecert.it
P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016

AREA
BACINI MONTANI

CODICE DOCUMENTO											
area		anno incarico		n.commessa		revisione		n. elaborato		n. archivio	
0	3	2	0	1	9	0	3	9	0	0	0	3	1	6	7	5

Motivo revisione: -

DIC.19	Dott. Ing. Fabio PERROLO
DATA	REDATTO DA:
DIC.19	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.S.
	Dott. For. Alberto DOTTA
	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE
COMUNE DI BARDONECCHIA
Piazza A. De Gasperi n°1
Tel. 0122 - 999985
Fax 0122 - 99995
E.MAIL comune.bardonecchia@pec.it

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI SOLO DIETRO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE

LICENZA AUTOCAD N° 640-00694716