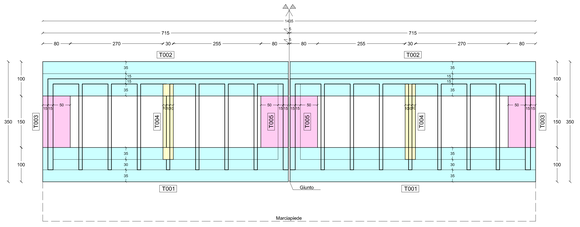
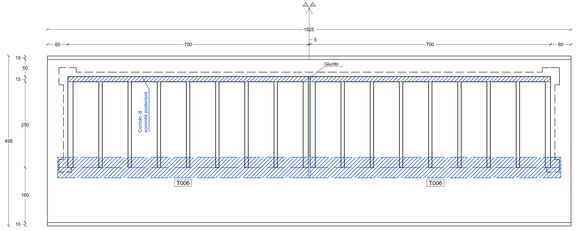
PIANTA DELLE FONDAZIONI

Scala 1:50



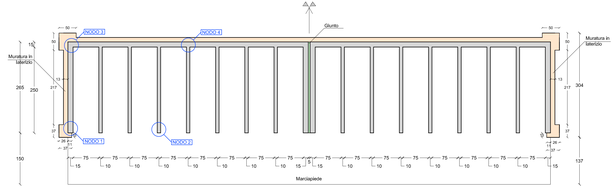
PIANTA DELLA COPERTURA

Scala 1:50



PIANTA DELLE STRUTTURE VERTICALI

Scala 1:50



ARMATURA DI BASE:

- DEI SETTI VERTICALI sp. 10cm: doppia rete ϕ6 maglia 20x20
- DEI SETTI VERTICALI sp. 15cm: doppia rete ϕ8 maglia 20x20
- DELLE SOLETTE ORIZZONTALI sp. 10cm: doppia rete ϕ6 maglia 20x20

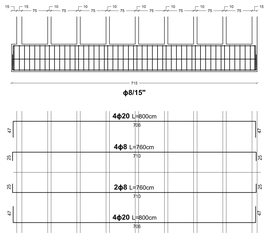
In tutti i setti e le solette disporre distanziatori ϕ6 in ragione di n° 10/mq:
ogni 40cm in una direzione e ogni 25cm nell'altra (vedere particolari).

ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE

Scala 1:50

T001 - T002

SEZIONE LONGITUDINALE



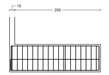
SEZIONE TRASVERSALE

	Ø	cm	daN
STAFFE	8	27216	107
LONG.	8	4560	18
	20	6400	158
TOTALE			283

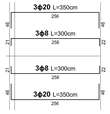
CLS 3.562 mc
8905. daN

T003 - T005

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE

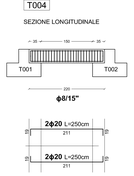


	Ø	cm	daN
STAFFE	8	8474	33
LONG.	8	1500	6
	20	2388	59
TOTALE			98

CLS 1.133 mc
2832. daN

T004

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE

	Ø	cm	daN
STAFFE	8	3192	13
LONG.	20	980	24
TOTALE			37

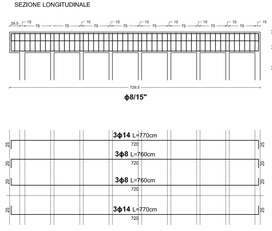
CLS 222 mc
555. daN

ARMATURA TRAVE DI COPERTURA

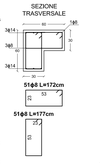
Scala 1:50

T006

SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



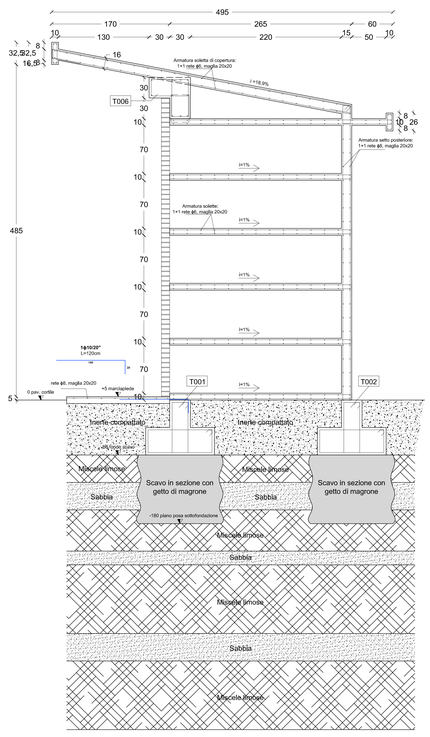
	Ø	cm	daN
STAFFE	8	18156	72
LONG.	8	3056	12
	14	5160	74
TOTALE			158

CLS 2.008 mc
5144. daN

N.B. disporre 1ϕ10/40" per il collegamento dell'ultima soletta orizzontale alle travi di copertura (vedere particolare cornicione)

SEZIONE GENERALE TRASVERSALE

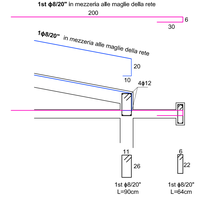
Scala 1:25



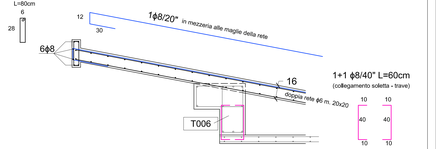
PARTICOLARI COPERTURA

Scala 1:20

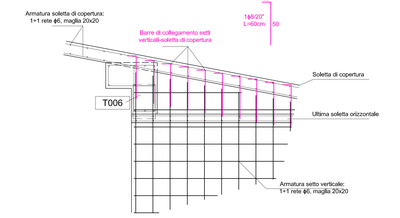
PARTICOLARE CORDOLO SOMMITÀ MURO POSTERIORE



PARTICOLARE CORNICIONE



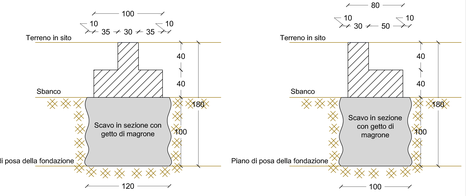
PARTICOLARE DEL COLLEGAMENTO TRA SETTI LATERALI E SOLETTA DI COPERTURA



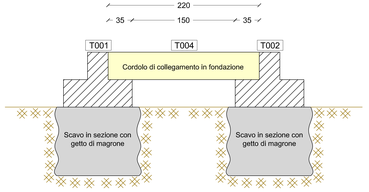
PARTICOLARI FONDAZIONI

Scala 1:25

PARTICOLARE FONDAZIONE A "T" E A "L"



PARTICOLARE DEL CORDOLO DI FONDAZIONE (T004)



NOTE E PRESCRIZIONI

- Tutte le quote, sia planimetriche che altimetriche sono espresse in centimetri, se non diversamente specificato;
- Per le fondazioni deve sempre essere eseguito un getto di pulizia in magrone con spessore minimo 10cm.

ELENCO MATERIALI

CALCESTRUZZO

Impiego	Classe di esposizione	Classe di resistenza	Dmax	Classe di consistenza
Magro	XC2	C12/15 Rck 15	30	S4
Travi di fondazione	XC2	C25/30 Rck 30	30	S4
Setti esterni e trave di copertura	XC3	C30/37 Rck 37	12	S4
Setti interni e solette	XC2	C30/37 Rck 37	12	S4

ACCIAIO

In barre o reti: tipo **B450C**

DETTAGLI ESECUTIVI C.A.

FERRI DISTANZIATORI	PIEGAT. STAFFE MENSOLINE	SOVRAPPOSIZIONI E RISVOLTI
NUMERI DETTE:		Dove non meglio precisato sovrapporre le barre longitudinali almeno 60 volte il diametro e ricollare almeno 10 volte il diametro
COPRIFERRI		PIEGATURA STAFFE

- Fondazioni: s = 2.5 - 5.0 cm
- Pilastri: s = 2.0 cm
- Travi: s = 2.0 cm
- Setti: s = 2.5 cm
- Solette: s = 2.5 cm

VALORE DI A:
per staffe ϕ8 = 10 cm
per staffe ϕ10 = 10 cm
per staffe ϕ12 = 10 cm
per staffe ϕ14 = 10 cm
per staffe ϕ16 = 20 cm

Studio di ingegneria e architettura BONDI
edilizia e urbanistica
Via Radici Nord, 162 - 42014 Castellarano (RE) | tel.0536/850213 - fax 0536/857103
Ing. RICCARDO BONDI - C.F. BNDRCR84B12C145L - P.IVA 03645000352 - cell.3463911510 - email: riccardo@ingegneribondi.it
Ing. EDOARDO BONDI - C.F. BNDDRD80D20H960Y - P.IVA 02521220356 - cell.3391181562 - email: edoardo@ingegneribondi.it

ELABORATO GRAFICO

AMPLIAMENTO CIMITERO DI ROTEGLIA (CUP: I72B18000290004)

PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO

Località: ROTEGLIA - Via Radici In Monte — Committente: COMUNE DI CASTELLARANO

ELABORATI GRAFICI ESECUTIVI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Tavola n°: 4/1

Calcolatore: Ing. EDOARDO BONDI

Disegnatore: VARIE

Data/revisione: Maggio 2019

Disegnatore: Ing. EDOARDO BONDI

H/L = 594 / 840 (0.50m²)