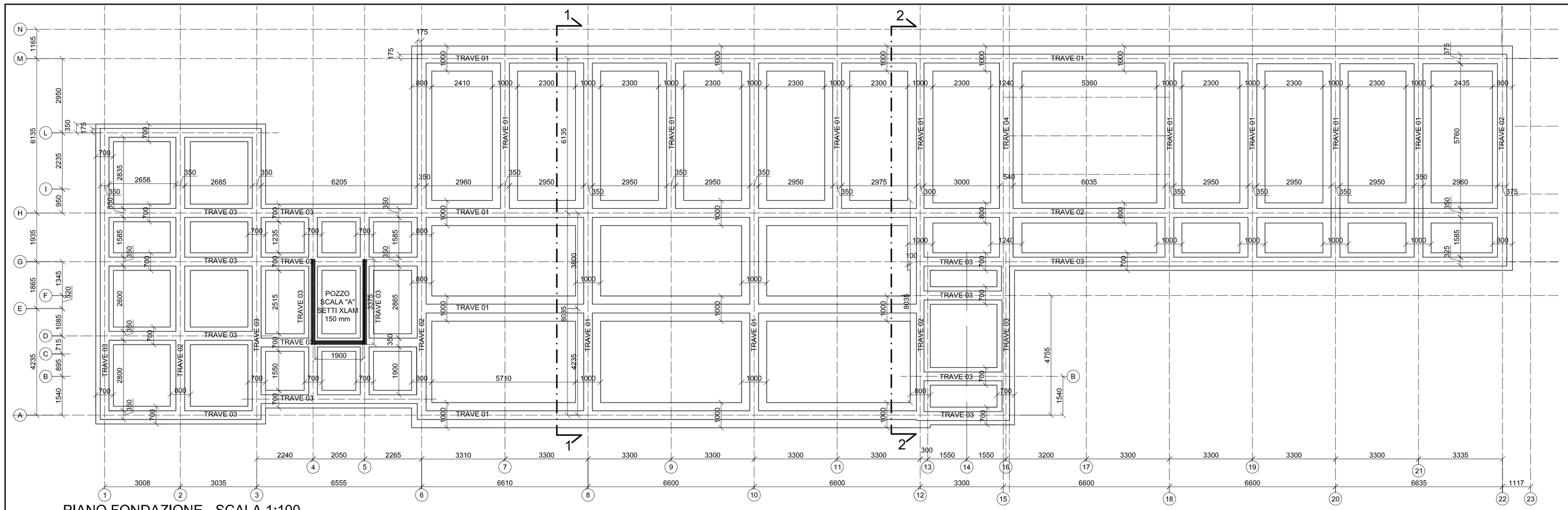
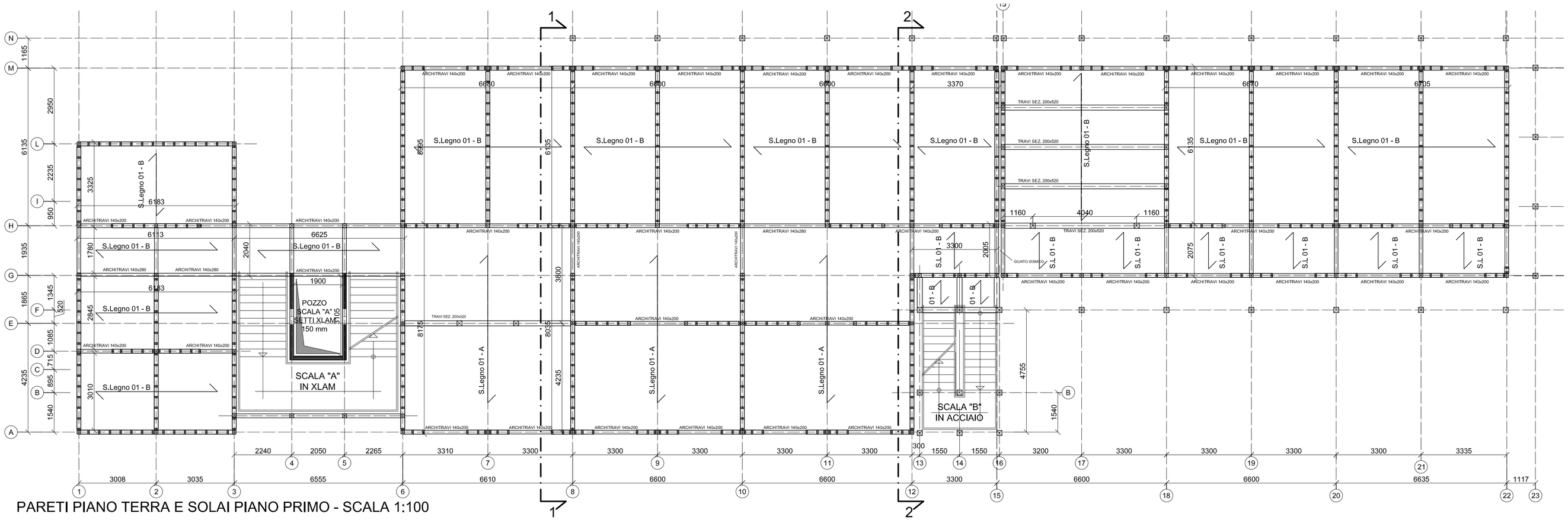
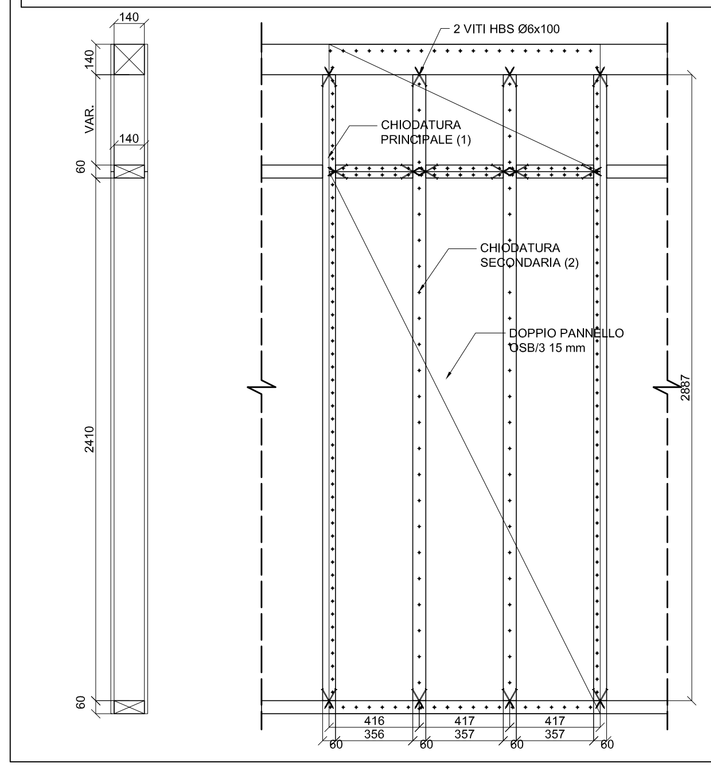


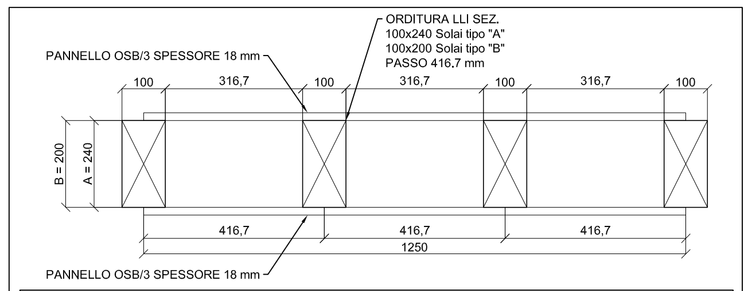
PIANO FONDAZIONE - SCALA 1:100



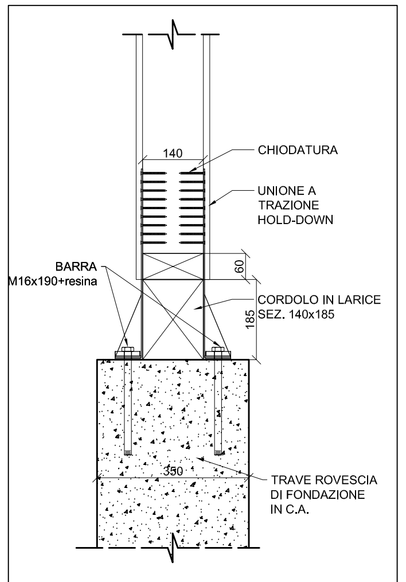
PARETI PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO - SCALA 1:100

PART. 6
PARTICOLARE DI MONTAGGIO DEI TELAI E CHIODATURA PANNELLI OSB/3
SCALA 1:10

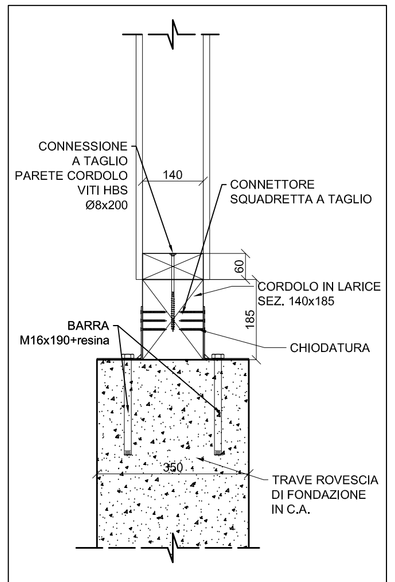




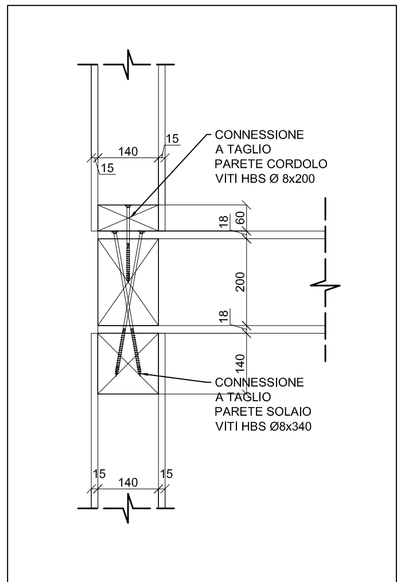
PART. 7
PARTICOLARE TIPOLOGICO DEI SOLAI PLATFORM S.Legno 01 e S.Legno 02
SCALA 1:10



PART.1
COLLEGAMENTI A TRAZIONE C.A. - PARETI PLATFORM
SCALA 1:10

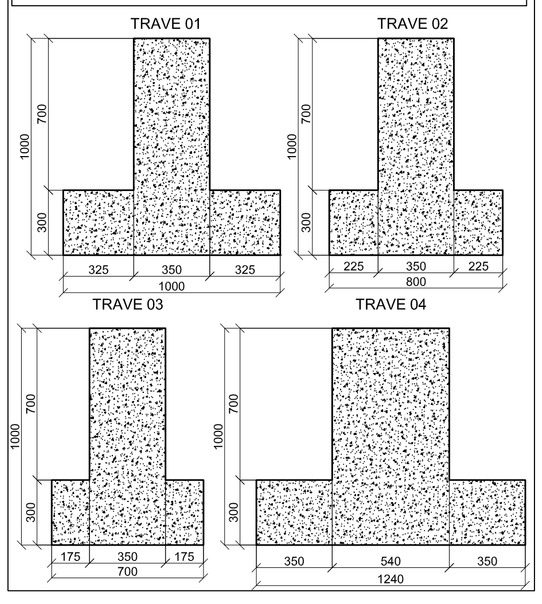


PART.2
COLLEGAMENTI A TAGLIO C.A. - PARETI PLATFORM
SCALA 1:10



PART.3
COLLEGAMENTI A TAGLIO PARETE SOLAIO PIANO 01
SCALA 1:10

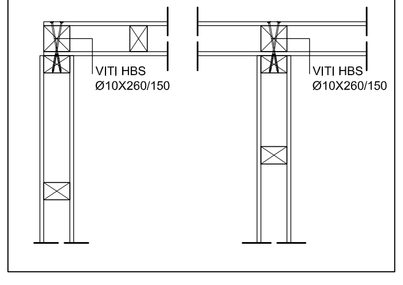
PART.4
ABACO DELLE TRAVI ROVESCIE DI FONDAZIONE
SCALA 1:10



ANALISI DEI CARICHI (Valori Caratteristici)

S.Legno.01 - Solaio di piano				
- PESO PROPRIO SOLAIO	G1	=	77 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI (COMPIUT. DEF.)	G2,1	=	172 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI (NON COMPIUT. DEF.)	G2,2	=	80 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI TOT.	G	=	329 daN/mq	
- CARICO VARIABILE	Q	=	300 daN/mq	
S.Legno.02 - COPERTURA				
- PESO PROPRIO SOLAIO	G1	=	77 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI (COMPIUT. DEF.)	G2,1	=	172 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI (NON COMPIUT. DEF.)	G2,2	=	0 daN/mq	
- CARICHI PERMANENTI TOT.	G	=	249 daN/mq	
- CARICO VARIABILE	Q	=	300 daN/mq	

PART.5
CONNESSIONE TRA LATERALE TRA PARETI
SCALA 1:10



MATERIALI:

CEMENTO ARMATO PER FONDAZIONE	
CLASSE DI RESISTENZA CLS	C28/35
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2
DIMENSIONE MAX INERTI	20mm
ACCIAIO	B450C
COPRIFERRO	40mm
LEGNO MASSICCIO:	
MARCATO CE SECONDO EN14081 O EQUIVALENTE	
CLASSE DI RESISTENZA (EN338)	C24
CLASSE DI SERVIZIO	1 e 2
TOLLERANZE DIMENSIONALI CONFORMI ALLA EN336	
LEGNO LAMELLARE :	
MARCATO CE SECONDO EN14080 O EQUIVALENTE	
CLASSE DI RESISTENZA (EN1194)	GL24h
CLASSE DI SERVIZIO	1 e 2
TOLLERANZE DIMENSIONALI CONFORMI ALLA EN390	
LEGNO LAMELLARE PER PILASTRI ESTERNI:	
MARCATO CE SECONDO EN14080 O EQUIVALENTE	
CLASSE DI RESISTENZA (EN1194)	GL24h
CLASSE DI SERVIZIO	3
TOLLERANZE DIMENSIONALI CONFORMI ALLA EN390	
OSB (ORIENTED STRAND BOARD) TIPO 3	
PANNELLI PORTANTI PER USO IN AMBIENTE UMIDO	
MARCATO SECONDO EN 300	
VALORI CARATTERISTICI RESISTENZE,	
RIGIDEZZE, MASSA VOLUMICA SECONDO UNI 12369-1	
ACCIAIO DA CARPENTERIA E PIASTRE	S275
ACCIAIO PER BULLONI	8.8
ACCIAIO PER VITI	10.9
ACCIAIO PER CHIODI	6.8
VITA NOMINALE EDIFICIO	Vn >= 50 anni
CLASSE D'USO	II

Prescrizioni per la durabilita':
1- Per elementi lignei interni ed esterni coperti: trattamento preventivo contro funghi ed insetti per classe di rischio 2 secondo UNI EN 335 conferita mediante impregnante a spazzola o a immersione a base di sali di Boro o equivalente.
2- Per esterni non coperti (classe di rischio 4 secondo UNI EN 335): usare legno con alburno completamente impregnato a pressione o a bagno dopo le lavorazioni a base di CCA o equivalenti.
3- Per elementi in acciaio e connettori protezione contro la corrosione secondo UNI EN 1995-1-1 P.4.1: zincatura Fe/Zn 12c (Z275) per classe 1 e 2, zincatura Fe/Zn 25c (Z350) per classe 3 o equivalenti.

N.B.
- TUTTE LE QUOTE E MISURE SONO IN MILLIMETRI
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE RIVERIFICATE IN OPERA

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
Provincia di Livorno

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"Città della Piana" Donoratico I.2.B UTOE n°2 SCHEDA NORMATIVA n°40 del Regolamento Urbanistico del Comune di Castagneto Carducci

PIANO ATTUATIVO

PROPONENTE : CONSORZIO " PIANA DEGLI ULIVI "
con sede in Donoratico di Castagneto Carducci - via Aurelia N° 32b
c/o Studio Tinagli
Dott. GIUSEPPE BELLI Presidente:

PIANO ATTUATIVO
PROGETTO URBANISTICO :
PROGETTO DEFINITIVO
PROG. ARCHITETTONICO:
Edificio S2

Dott. Arch. GIUSEPPE ANTONIO ANGLANA
Via V. FOSSOMBRONI , n° 8 - 50136 FIRENZE
TEL. +39-055 2260605 CELL. +39-347 0003685
e-mail : g.anglana@gmail.com

Dott. Arch. MASSIMILIANO MANHAM
L.go SALVATORE ZAPPALA', n° 20-00173 ROMA
TEL. +39-06 7224339 CELL. +39-338 1545809
e-mail : manham.m@gmail.com

Dott. Arch. PAOLO VACATELLO
Via CARLO BERTINAZZI , n° 25 - 00139 ROMA
TEL. +39-06 87133737 CELL. +39-338 4316749
e-mail : architetto.vacatello@libero.it

PROGETTO DEFINITIVO :
OPERE DI URBANIZZAZIONE :
Dott. Ing. GRAZIANO PIPOLO
Via Flaminia, n°441 - 00196 ROMA
TEL. +39-06 32600497 e-mail: info@pierrequadro.it

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO STRUTTURALE :
Edificio S2
Dott. Ing. LEONARDO NEGRO
Via Roma , n° 552 - 59100 PRATO
TEL. +39-0574 1823966 CELL. +39-333 3541393
e-mail : ing.leonardonegro@gmail.com

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO IMP.ELETTR.:
Edificio S2
Dott. Ing. CAMILLI ANTONIO
Via S. LUCIA , n° 1 - 02043 CONTIGLIANO (RI)
TEL.CELL. +39-339 7464672
e-mail : camillian1@tiscali.it

PROGETTO DEFINITIVO :
PROGETTO IMP.IDR.-MECC:
Edificio S2
Per. Ind. DAVID MARTELLUCCI
Largo Guido Rossa , n° 2 - 02100 RIETI
TEL. +39-0746 483529 CELL. +39-347 3244344
e-mail : martellucci-david@libero.it

GEOLOGIA:
Dott.Geol. LUCA FINUCCI
Via Cerrini , n° 58 - 57021 Venturina (LI)
TEL. +39-0565 853375 CELL. +39-338 8824712
e-mail : lucafinucci@alice.it

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO

PIANTA FONDAZIONI, PIANO TERRA E SOLAIO PIANO PRIMO
EDIFICIO A SERVIZI "S2" - CENTRO CIVICO
(ai sensi del DPR 207/2010 - art.28)

ALLEGATO :
PD.S2.S01

DATA : Novembre 2013

SCALA : 1:100