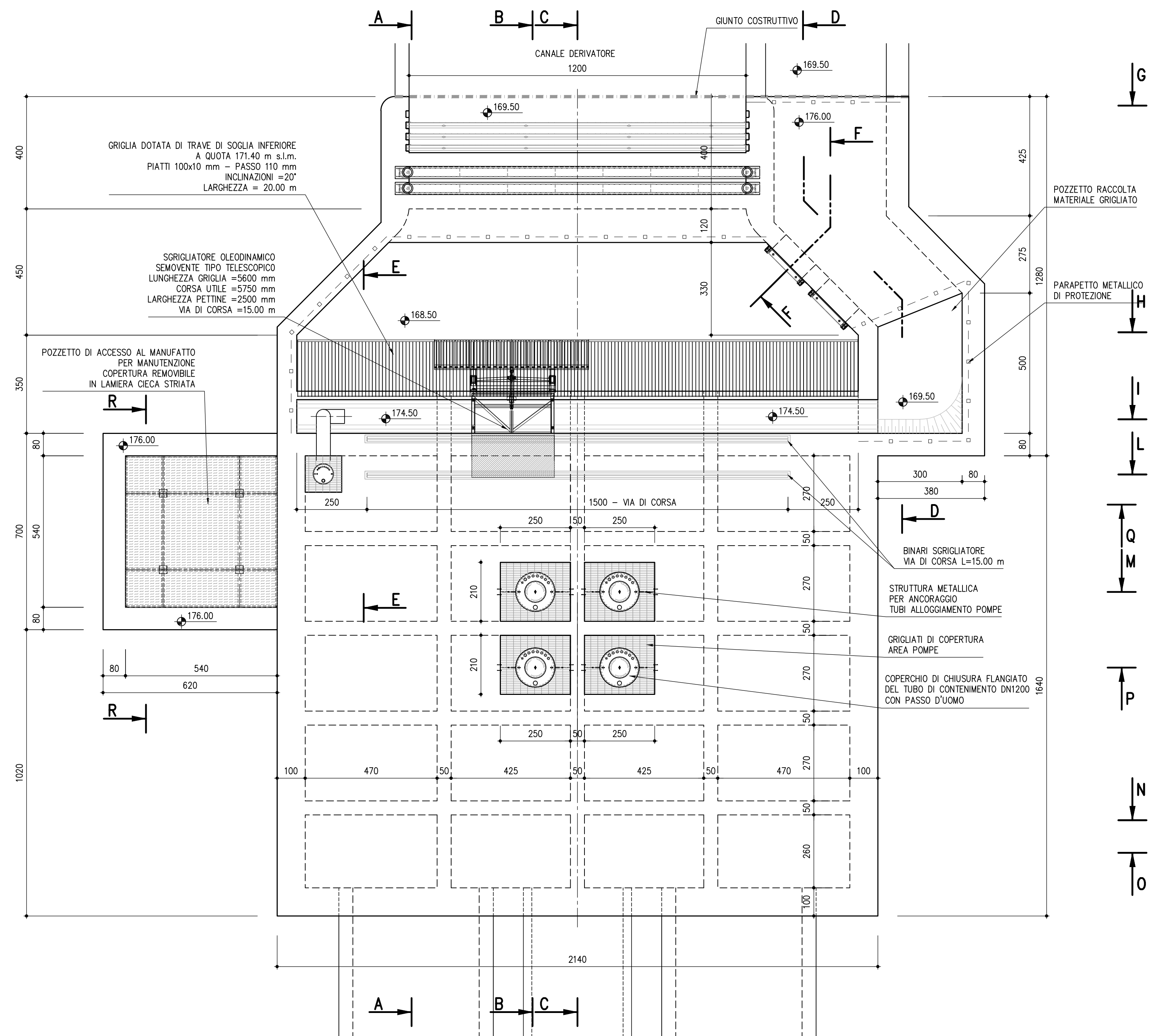


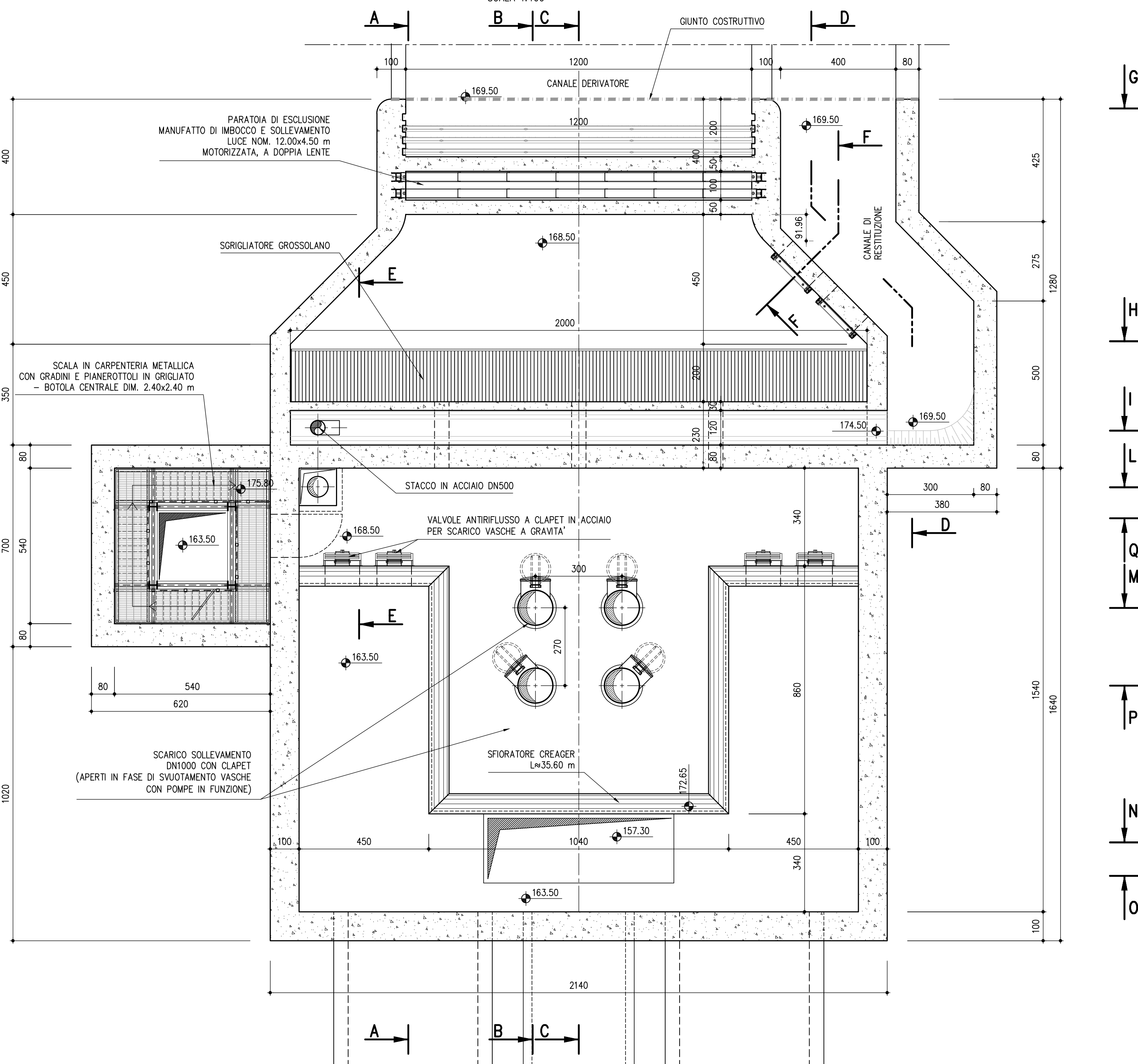
PIANTA COPERTURA

SCALA 1:100



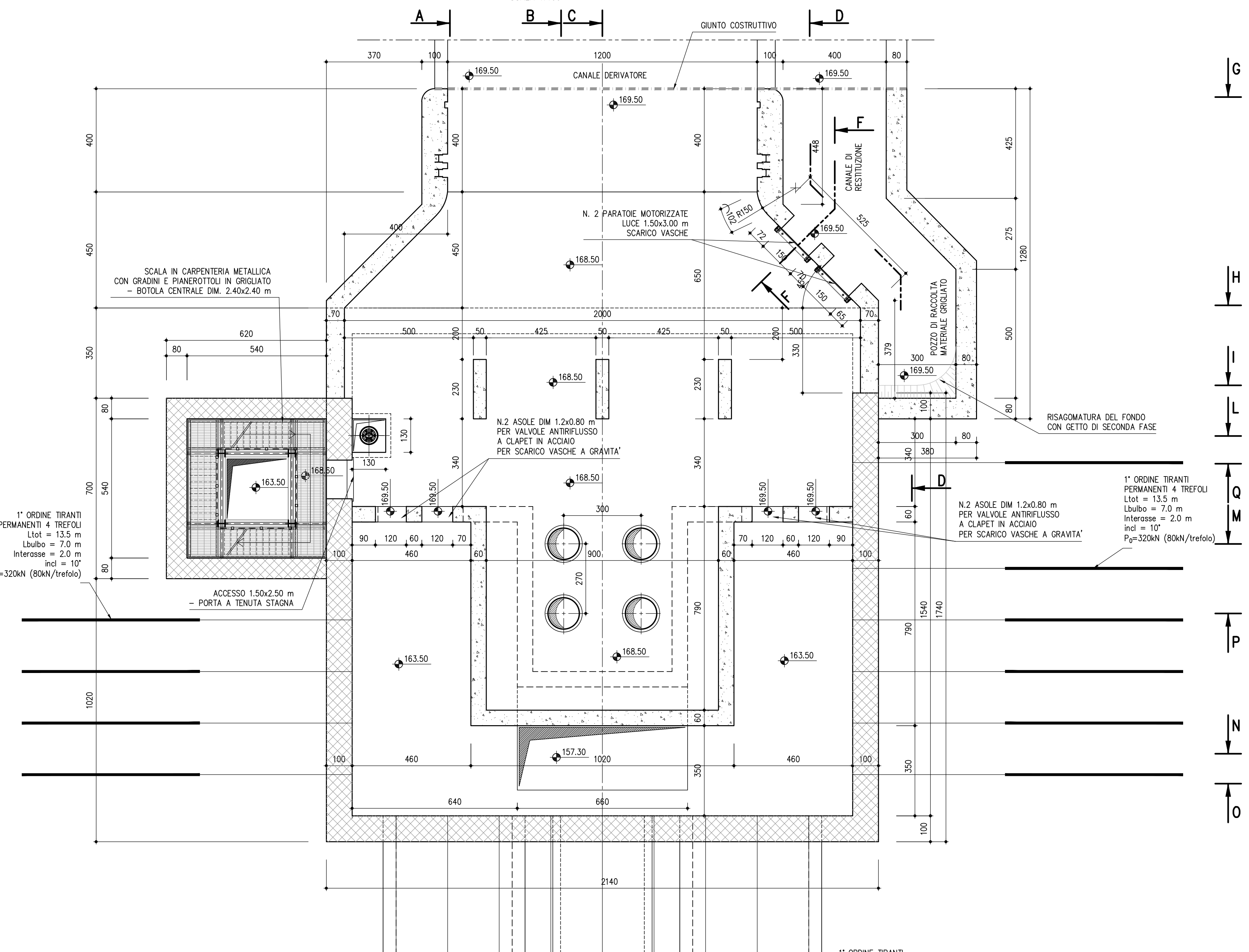
PIANTA A QUOTA 175.00

SCALA 1:100



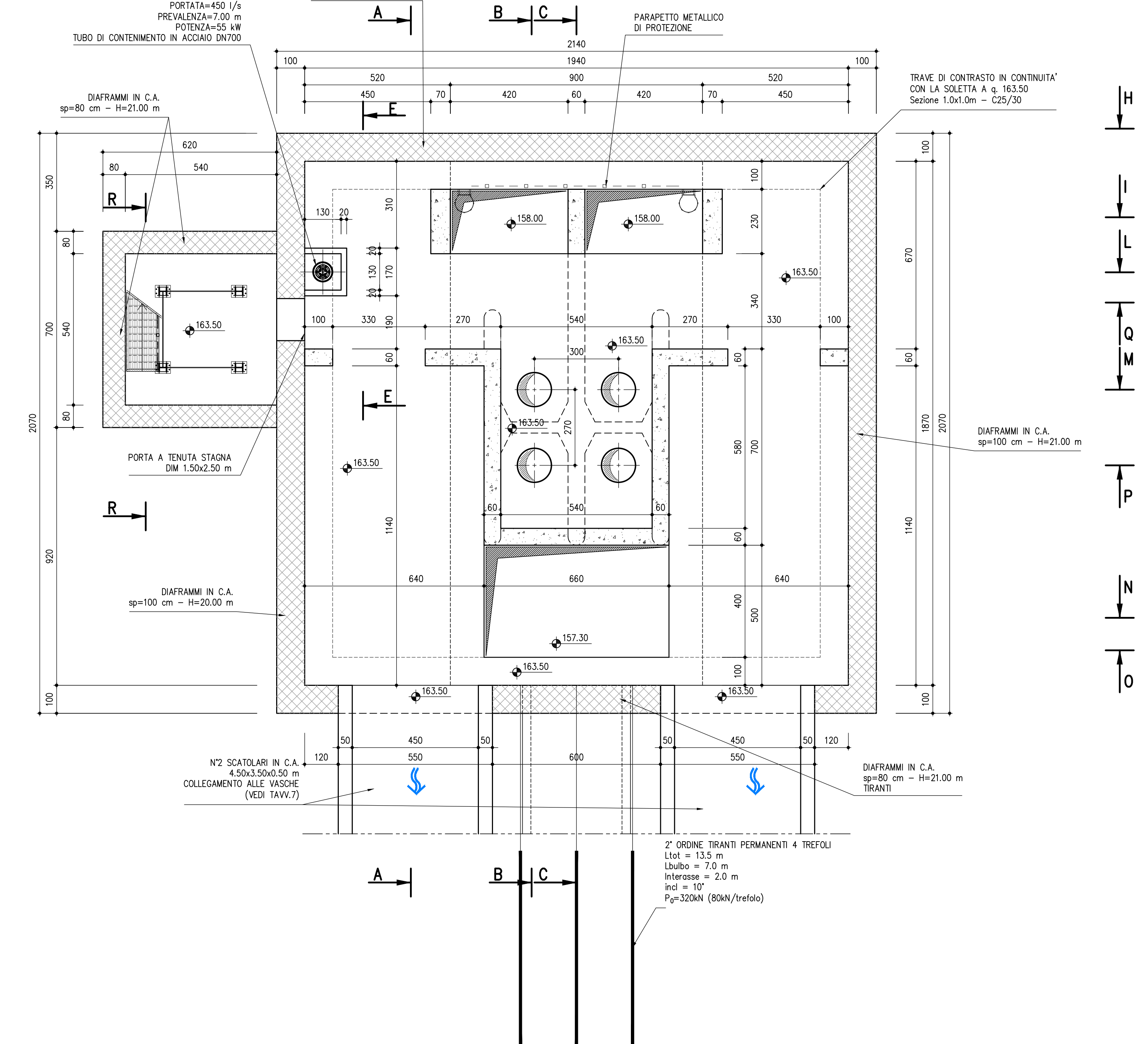
PIANTA A QUOTA 170.20

SCALA 1:100



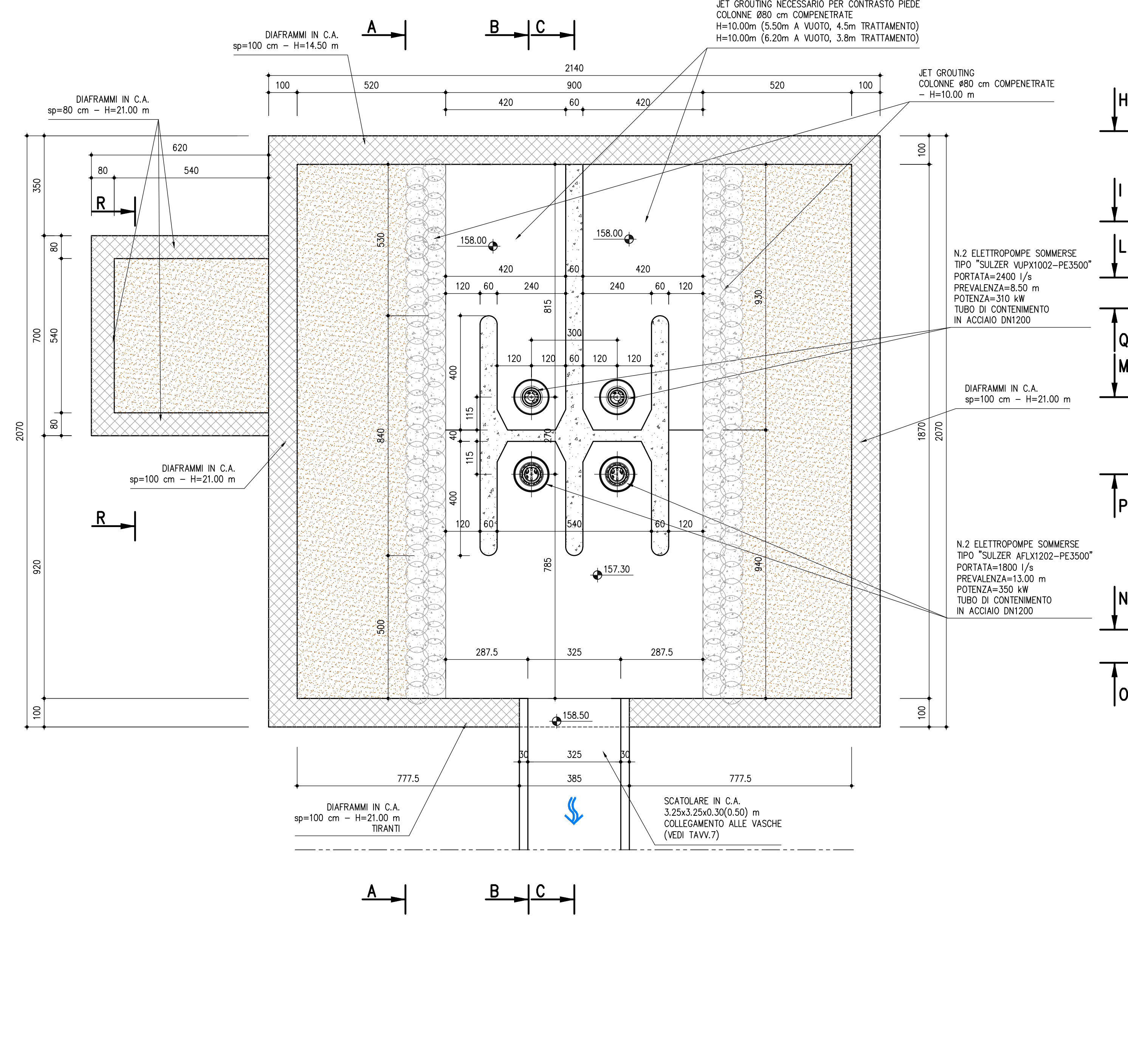
PIANTA A QUOTA 165.00

SCALA 1:100



PIANTA A QUOTA 161.00

SCALA 1:100

TABELLA MATERIALI
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

STRUTTURE E/O ELEMENTI METALLICI PORTANTI: ACCIAIO S275 JR (NTC 2008; UNI EN 10025-6:2009)
GRIGIATI PERMANENTI A TREFOLO: ACCIAIO S275 JR (UNI EN 10025-4:2009) (per 1° ordine)
UNI EN 10025-1:2006 (per 1° e 2° ordine), UNI EN 10025-2:2006 (per 3° ordine), ACCIAIO S235 JR (UNI EN 10025-4:2009)
per i grigliati pedonali
PARATEE E GARGANI: SCUDI: ACCIAIO S355JR (UNI EN 10025-6:2009) - STRUTTURE: ACCIAIO S275 JR (UNI EN 10025-4:2009)

1) VERNICIATURA
- DEFINIZIONE DELLA "CLASSE DI DURABILITÀ" (UNI EN ISO 12944-1:2001);
- DEFINIZIONE DELLA "CLASSE DI CORROSIONE" (UNI EN ISO 12944-2:2001);
- DEFINIZIONE DELLA "GRADO DI PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI" (UNI EN ISO 12944-3:2001);
- DEFINIZIONE DEI "MODI DI PITTURA" (UNI EN ISO 12944-5:2008 (TAB. A.1) - UNI EN ISO 12944-7:2001)
(esecuzione dei cicli di pitturazione)
1° mano (primer) zincato epossidico organico a 2 mani di pittura passivante, sp. 60 micron;
2° mano (intermedio) epossidico alifatico, sp. 50 micron;
3° mano (finitura) poliuretano-alifatico, sp. 50 micron;
- ACCETTABILITÀ: controllo dello spessore di ogni film secco (ISO 19840:2012); ispezione visiva delle "aree di riferimento" (ISO 12944-8:2002) per controllare che la verniciatura rispetti le caratteristiche prescritte dalla norma EN ISO 12944-7:2001

BULLONE: ACCIAIO A307 A36 (composizione 1 steel 1 steel 1 steel) (UNI EN ISO 4016:2011 - UNI EN ISO 898-1:2013)
VITI (UNI EN ISO 3506-1:2010; Alta resistenza 8.8 MAX) - DADI: 8 (UNI EN ISO 3506-2:2010; Alta resistenza 8.8 MAX)
PER GUARNIZIONI AD ATTIRTO (UNI EN 14399:2005)

BULLONATURA:
I BULLONI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI PER CARATTERISTICHE DIMENSIONALI ALLE NORME UNI EN 15046-1:2007 (bulloni non precaricati) E ALLE NORME UNI EN 14399-1:2005 (bulloni precaricati) E DEVONO APPARTENERE ALLE CLASSI DI RESISTENZA SPECIFICATE DALLA NORMA UNI EN ISO 898-1:2013.
I CODICI FORD-BULLONE E LA POSIZIONE DEI FORI DEVONO RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DELLE NTC 2008, 8.4.2.8.1.1

N.B.: TUTTA LA CARPENTERIA METALLICA E' DA CONTROLLARE IN SEDE DI COSTRUTTIVO:
QUALORA ALCUNE GEOMETRIE DEI PROFILI INDIVIDUALI NEL PRESENTE PROGETTO RISULTASSERO DI DIFFICILE REPERIBILITÀ SUL MERCATO SI POTRÀ "PROVEDERE ALLA LORO SOSTITUZIONE CON ALTRE GEOMETRIE DI ANALOGA O MAGGIORE AREA E MODULO DI RESISTENZA.

OPERE IN CEMENTO ARMATO

CLASSE DI RESISTENZA:	CLASSE DI ESPOSIZIONE:	CLASSE DI CONSISTENZA:	DIM. MAX NOMINALE AGGREGATI (mm)
Rck (N/mm²)			

GETTI IN OPERA:				
SOTTOFONDAZIONI	C 12/15; Rck=15 MPa	X0	S4	15
BASAMENTI E STRUTTURE DI FONDAZIONE	C 32/40; Rck=40 MPa	XC4	S4	15

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA:				
- PER MANUFATTI FUORI TERRA	C 32/40; Rck=40 MPa	XC4	S4	15
- PER EDIFICIO SEVIZ	C 25/30; Rck=30 MPa	XC2	S4	15

OPERE PROVVISORIE
PROFILATI E LAMIERE (UNI EN 10025:2005)
TIRANTI: Armatura da precompressione in acciaio armonico stabilizzato f_{yk} ≥ 1860 MPa; f_{yk}(1)k ≥ 1670 MPa;

COMPONENTI DEL CLS:
LEGANTI: Impiegare esclusivamente leganti idraulici (UNI EN 197); per opere massive - cementi speciali (UNI EN 14216:2005)
AGGIUNTI: (UNI EN 934-2:2012) IMPERMEABILIZZANTE E FLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZO; DOSAGGIO 0.5% SUL PESO DEL CEMENTO
INERZI: (UNI EN 12620:2013 - UNI EN 12620-1:2005 - UNI EN 12620-2:2005) SABBIA CON DIMENSIONE MASSIMA GRAN. mm 5, GHIAIA CON DIMENSIONE MASS. mm 25

COPRIFREDDO: DIMENSIONE MINIMA 4 cm - TRAVI EDIFICIO SEVIZ=3 cm

Distanzietti: E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CEMENTO PER GARANTIRE IL COPRIFREDDO PRECISATO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO

ARMATURE METALLICHE:
ACCIAIO - B450C; f_{yk}=450 MPa (UNI EN ISO 15630-1:2010)

DISPOSIZIONE MOLETTE IN ELEMENTI VERTICALI: DISPOSIZIONE CAVALLOTTI IN FONDAZIONE:

VARIABLE A SECONDA DELLO SPESORE DEL MURO 3 → 3
VARIABLE IN FUNZIONE ALTEZZA SCELTA DA GETTARE 141912 MAGLIA 1.00x1.00 m



MB-E-3 PROGETTAZIONE DEFINITIVA
E REDAZIONE DEL PIANO OPERATIVO DI BONIFICA
PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI LAMINAZIONE
PER LE PIENE DEL TORRENTE SEVESO
NEI COMUNI DI PADERNO DUGNANO (MI) E VAREDO (MB)
C.I.G.: 6574175CD2 C.U.P.: B57B15000390003

PROGETTO DEFINITIVO

MANUFATTO DI IMBOCCO E SOLLEVAMENTO:
PIANTE

RESPONSABILE PROGETTAZIONE GENERALE: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DOTT. ING. LUIGI MILLE		TAV. N° 6.1
PROGETTAZIONE GRAFICA E STRUTTURALE: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		DIPLOMA IN INGEGNERIA DOTT. ING. LAURA GRILLI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		SCALA: 1:100
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		DATA: GIUGNO 2017
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		COMMESSA N° 07/2016 REDATTO ADAMI
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		ELABORAZIONE E VERIFICA ADAMI
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		CONVALIDATO ADAMI
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		NOME FILE: TAV.6.DWG APPROVATO BERNABEI
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE CONTR. APPR.
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI		
REDAZIONE E PROGETTAZIONE AUTOGRAFICA: DOTT. ING. FILVIO BERNABEI DOTT. ING. STEFANO ADAMI DOTT. ING. ANTONIO BERNABEI DOTT. ING. LAURA GRILLI				