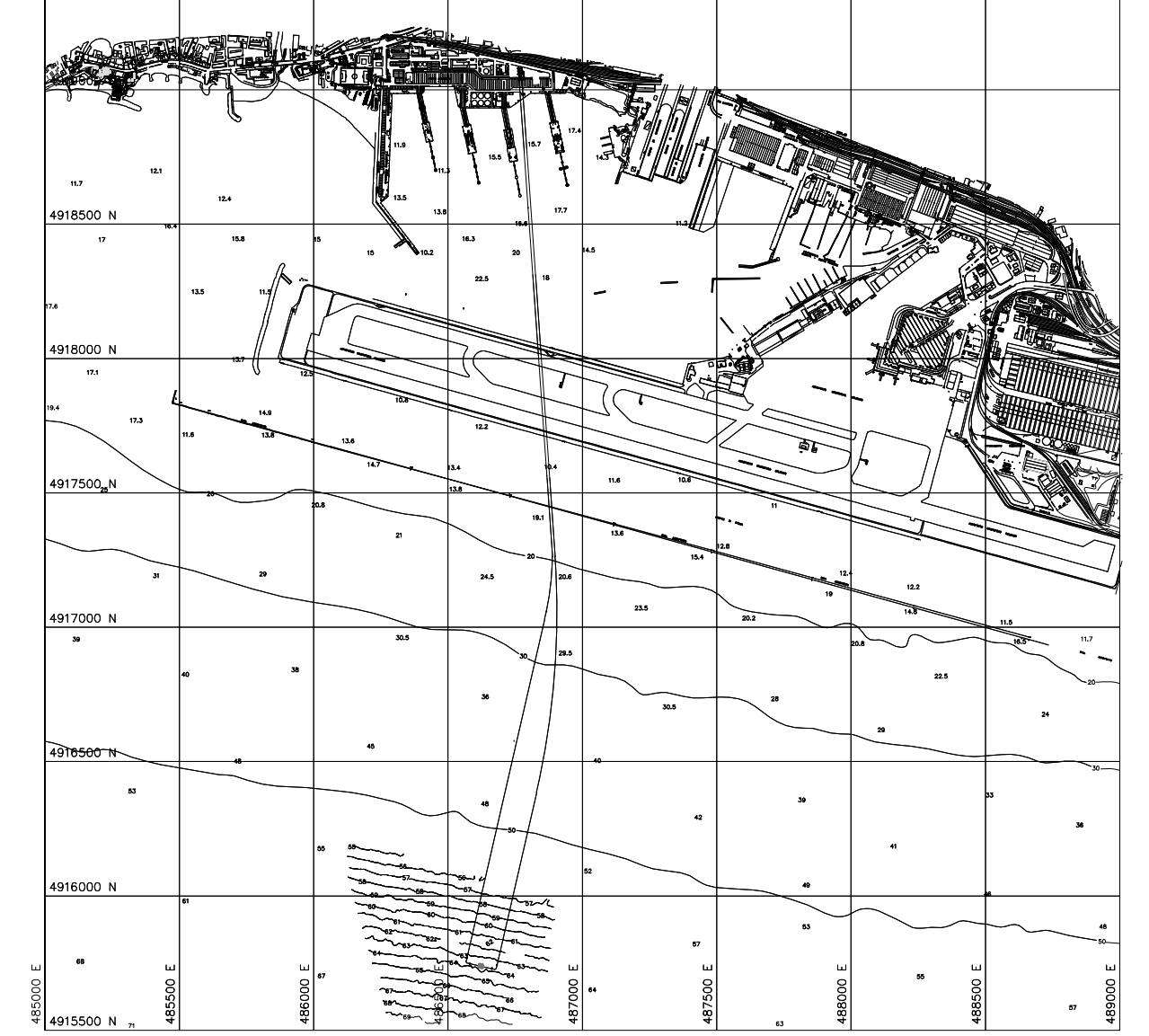


COORDINATE CENTRO GEOMETRICO
PLEM E NUOVA BOA
E=486645.64
N=4915641.09

COORDINATE CENTRO GEOMETRICO
MONOBOA ESISTENTE
E=486637.80
N=4915605.60

APPROCCIO AL PLEM

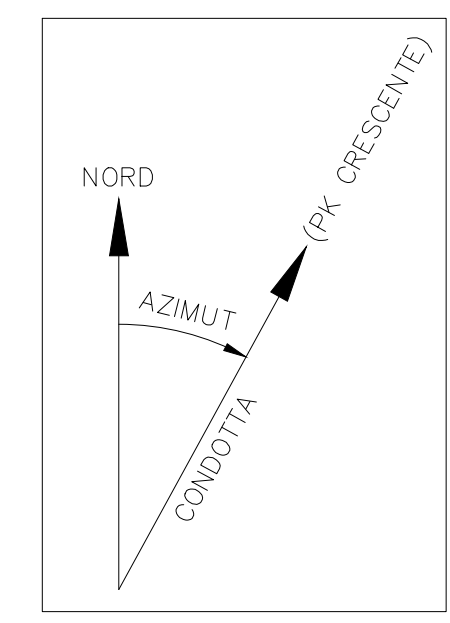
SCALA 1:250



K-PLAN

NOTE:

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN METRI, TRANNE DOVE INDICATO.
2. TUTTE LE CURVE HANNO RAGGIO 5D.
3. LE COORDINATE DEL PLEM SI RIFERISCONO AL CENTRO GEOMETRICO DELLA STRUTTURA.
4. IL PLEM E' POSIZIONATO A CIRCA 36 METRI DALL'ASSE DELLA BOA ESISTENTE IN DIREZIONE NORD-EST A CAUSA DELLA PRESENZA DEI PALI DI ANCORAGGIO DELLA VECCHIA BOA TAGLIATI A LIVELLO DEL FONDO MARINO.
5. LA POSIZIONE DEL PLEM DOVRA' ESSERE RIVALUTATA DURANTE L'INGEGNERIA DI DETTAGLIO.
6. ANODO A BRACCIALE IN LEGA DI ALLUMINIO.



CONVENZIONE PER LA MISURA DELL'AZIMUT

DATI GEODETICI	
DATUM	WGS 1984
SFEROIDE	ELLIPSOIDE WGS 84
SEMIASSE MAGGIORE	6378137.0000m
SEMIASSE MINORE	6356752.3142m
ECCENTRICITA'	0.00669437999
PROIEZIONE	UTM_GRID_ZONE_32
MERIDIANO CENTRALE	9° EST
ORIGINE LATITUDINI	0°
FALSO EST	500m
FALSO NORD	0m
FATTORE DI SCALA	0.9996

LEGENDA:

- TRATTO DI CONDOTTA POSATA SUL FONDO
- P.K. PUNTO CHILOMETRICO

DISEGNI DI RIFERIMENTO		N.
OFFSHORE PIPELINE - GENERAL ROUTE MAP		12-469-OFF-D-003
OFFSHORE PIPELINE - PLEM PIPING ARRANGEMENT		12-469-OFF-D-002

0	21/03/2013	Emissione finale	ENG-MFC	RPV	GV	CV
Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SOTT.

PROGETTO
SVILUPPO PROGETTO NUOVO TERMINALE OFFSHORE TIPO CALM
TERMINALE PETROLIFERO DI MULTEDO - PORTO PETROLI GENOVA

Porto Petroli di Genova S.p.A.
PORTO PETROLI GENOVA S.p.A.
Radice Pontile Alla Porto Petroli
16155 - GENOVA

UNITA' FUNZIONALE
DOCUMENTI DEL PROGETTO DEFINITIVO
TITOLO
PLANIMETRIA CONDOTTE OFF-SHORE
EXPANSION LOOP

DAPPOLONIA	DATA	SCALA	ACCORDO QUADRO	DOC. N.	REV.	FG
VIA SAN NAZARIO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 P. IVA 03476550102 e-mail: dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it	21/03/2013	1:250		12 469 OFF D 010 0	0	1 di 1

PUNTI SIGNIFICATIVI		EST (m)	NORD (m)
F1	FLANGIA INTERFACCIA SPOOL/PLEM	486638.25	4915642.79
F2	FLANGIA INTERMEDIA SPOOL	486604.14	4915650.63
V1	VERTICE CURVA	486589.52	4915653.99
F3	FLANGIA INTERFACCIA SPOOL/CONDOTTA	486593.55	4915671.53
F4	FLANGIA INTERFACCIA SPOOL/PLEM	486653.03	4915639.39
F5	FLANGIA INTERMEDIA SPOOL	486687.14	4915631.55
V2	VERTICE CURVA	486701.76	4915628.21
F6	FLANGIA INTERFACCIA SPOOL/CONDOTTA	486705.79	4915645.73