

NOTE GENERALI

- LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m.
- NON MISURARE I DISEGNI. LE QUOTE MANCANTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI E LA DIREZIONE LAVORI
- IN CASO DI INCONGRUENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO
- LE FINITURE E LE SPECIFICHE NON DESCRITTE SONO DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI
- I PRODOTTI ED I SISTEMI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DEVONO RISPETTARE LE NORME ED I REGOLAMENTI VIGENTI
- GLI ELABORATI ESECUTIVI (ARCHITETTONICI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICI, DI PREVENZIONE INCENDI) E PROGETTAZIONI SPECIALI DEVONO ESSERE LETTI ASSIEME (IN CASO DI INCONGRUENZE RIFERIRSI ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE DALLA PROGETTAZIONE PIÙ SPECIFICA)

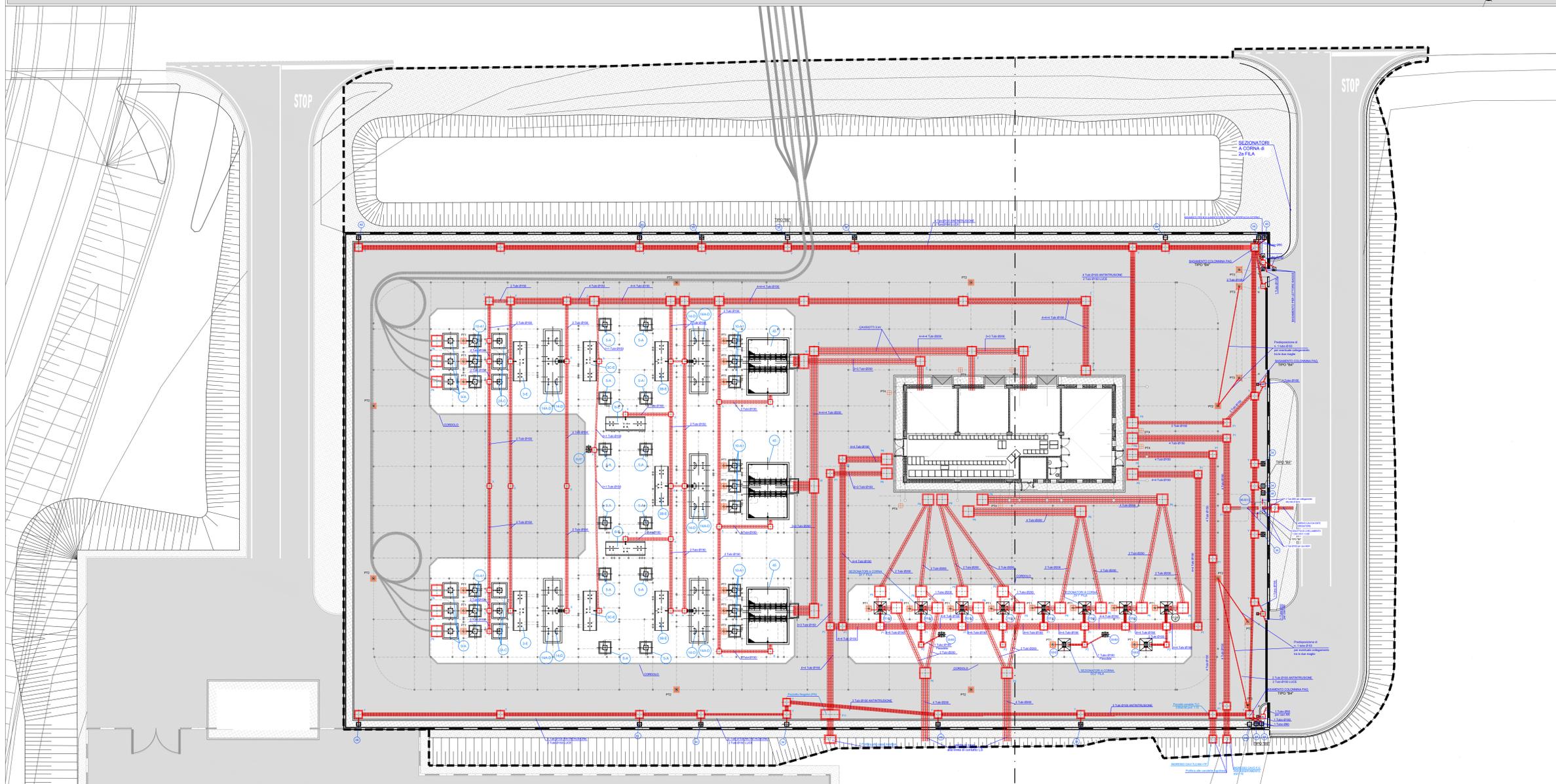
NOTE SPECIFICHE

- I TUBI ESTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE IN PVC SERIE PESANTE
- I TUBI INTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE DEL TIPO CORRUGATO (LISCIO NELLA PARTE INTERNA E DI TIPO PESANTE)
- QUALORA LE PROFONDITÀ DI INTERRAMENTO SPECIFICATE NELLE SEZIONI TIPO NON POSSONO ESSERE RISPETTATE LA SABBIA DEVE ESSERE SOSTITUITA CON CALCESTRUZZO. QUESTA PRESCRIZIONE SI APPLICA SOLO NELLE ZONE CARRABILI
- IN LINEA GENERALE, NEGLI INCROCI TRA LINEE ELETTRICHE INTERRATE E RETI DI SCARICO ACQUE REFLUE E METEORICHE, I TUBI ELETTRICI PASSANO SOPRA QUELLI DELLE RETI DI SCARICO. IN OGNI MODO, LE PROFONDITÀ DI POSA NEGLI INCROCI CON LE LINEE IDRAULICHE SONO MOSTRATE NELLE TAVOLE DEI PROFILI IDRAULICI
- LA PLANIMETRIA ILLUSTRATA ANCHE LA MAGLIA DI TERRA, ESSA NON NON È OGGETTO DELLA PRESENTE PARTE CONTRATTUALE E QUINDI LA PRESENTE TAVOLA NON PUÒ ESSERE USATA, NÈ PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, NÈ PER FINI CONTRATTUALI. LA MAGLIA È ILLUSTRATA A TITOLO INFORMATIVO PER POTER POSAR CORRETTAMENTE I POZZETTI DI TERRA. È RICHIESTA UN'INTERFACCIA CON LA D.L. IN ACCORDO CON SATURNIO, SIA PER POSARE CORRETTAMENTE I POZZETTI, SIA PER FAR POSARE LA MAGLIA DI TERRA PRIMA DEI RIENTRI E CON COME EMERGENTI ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI PER CONNETTERVI GLI IMPIANTI ELETTRICI. NON È PREVISTA LA MESSA A TERRA DELLE FONDAZIONI
- DEVONO ESSERE INSTALLATI TUTTI I CAVIDOTTI IN PREDISPOSIZIONE PER I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI E DI TERRA, CHE NON POSSONO ESSERE POSATI SUCCESSIVAMENTE, QUALI AD ES. I CAVIDOTTI TRA INTERNO ED ESTERNO FABBRICATI, CAVIDOTTI ANNEGATI NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DELLE STRUTTURE FERROVIE
- TUTTI I POZZETTI DEVONO ESSERE DI TIPO CARRABILE E MANTENERE OPPORTUNAMENTE SEGRGATI, NEI POZZETTI, LE LINEE IN CAVO APPARTENENTI A TIPOLOGIE DI CIRCUITI DIFFERENTI (TE, LFM, COMANDO E CONTROLLO)
- PREVEDERE PER IL POZZETTO NEGATIVI (PN) LA CHIUSURA CON LUCCHETTO
- I POZZETTI DEVONO AVERE UN FORO SUL FONDO CON STRATO DRENANTE SOTTO DI ESSO PER ELIMINARE L'EVENTUALE INGRESSO D'ACQUA PER INFILTRAZIONE NEL TERRENO
- PREVEDERE NEI CUNICOLI TERNA UN FORO DI DRENAGGIO OGNI MASSIMO 10m. IL TERRENO SOTTO QUESTI FORI DEVE ESSERE DRENANTE
- LE COPERTURE DEL CUNICOLO E DEI POZZETTI SI DEVONO POTER SOLEVARE SENZA L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI, SALVO LA CHIAVE MESSA A DISPOSIZIONE PER I CHIUSINI
- È AMMESSO UNO SCARTAMENTO DI ±1cm ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI SULLE DIAGONALI MAGGIORI DELLA SOTTOSTAZIONE
- I BLOCCHI DI FONDAZIONE NEL PIAZZALE RFI SONO CONFORMI ALLA TAVOLA INDD0002PZSE0000K01A DEL PROGETTO DEFINITIVO. LE CARPENTERIE E RELATIVI PARTICOLARI DA FISSARE A TALI BLOCCHI SONO SPECIFICATI NELLA TAVOLA INDD0002PZSE0000K02A DEL PROGETTO DEFINITIVO E NON SONO DI COMPETENZA DEL C.C.
- L'INCIDENZA DELL'ARMATURA NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE NEL PIAZZALE RFI È 75kg/m³
- GLI INPUT PER INTERFACCIA CON LE O.C.C. POTRANNO SUBIRE MODIFICHE A SEGUITO DELLA DEFINIZIONE DA PARTE SATURNIO DEGLI ORCINI CON I FORNITORI DELLE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI

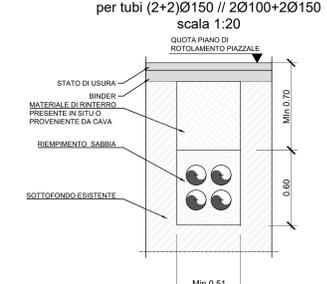
RIFERIMENTI PRINCIPALI AD ALTRE TAVOLE

- Questa tavola grafica deve essere vista in modo congiunto con le tavole IN1712E13P9FA120000A (acque meteoriche), IN1712E13P9FA120000A (aduzione idrica), IN1712E13P9FA120000A (acque reflue) per avere un'informazione completa del reti da posare. Si vedano anche le tavole IN1712E13P9FA120000A (reti di progetto) e IN1712E13P9FA120000A (profili idraulici) per un'informazione completa sulle intersezioni tra le reti di progetto.
- Per i passaggi dei cavidotti dall'esterno all'interno dell'edificio si vedano le tavole IN1712E13P9FA120000A e IN1712E13P9FA120000A
- La disposizione dei cavidotti è stata elaborata partendo dalle tavole del progetto definitivo
 - INDD0002PZSE0000K02 - rete distributiva
 - INDD0002PZSE0000K04 - maglia di terra
 e considerando i vincoli legati alla progettazione strutturale e alle opere idrauliche.

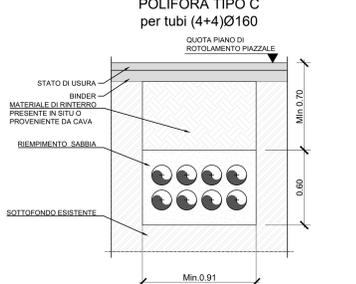
K-MAP



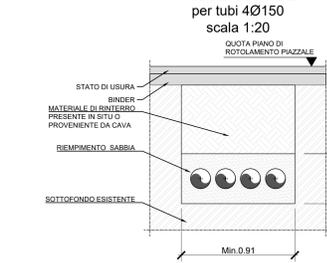
POLIFORA TIPO A per tubi (2+2)Ø150 // 2Ø100+2Ø150 scala 1:20



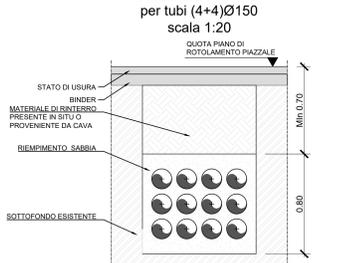
POLIFORA TIPO C per tubi (4+4)Ø160 scala 1:20



POLIFORA TIPO B per tubi 4Ø150 scala 1:20



POLIFORA TIPO D per tubi (4+4)Ø150 scala 1:20



LEGENDA BLOCCHI DI FONDAZIONE ZONA A 132 KV

POS.	DESCRIZIONE	TIPO	DIM.	Q.TA'
2A	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI TENSIONE 132KV PER M.F. INDUTTIVO	C	1.30 x 1.30 x H0.95 m	6
3	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 KV MOTORIZZATO CON LAME DI TERRA H=4.50 MT.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	2
3B	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 KV MOTORIZZATO SENZA LAME DI TERRA H=4.50 m.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	3
3C	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 KV MANUALE SENZA LAME DI TERRA H=4.50 m.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	2
5	FONDAZIONE PER CAVALLETTO DI SUPPORTO PER TRE ISOLATORI 132 KV H=7.50 MT.	A	1.30 x 1.30 x H0.95 m	12
6	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 KV MOTORIZZATO SENZA LAME DI TERRA H=7.50 MT.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	2
9	FONDAZIONE PER TERMINALI CAVI	A	1.30 x 1.30 x H0.95 m	6
10	FONDAZIONE PER SCARICATORE DI TENSIONE (TV) 132 KV	A1	1.30 x 1.30 x H0.95 m	15
14+14A	FONDAZIONE PER INTERRUOTORE TRIPOLARE 132KV e TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) 132 KV	D	7.50 x 1.85 x H0.50 m	10
33	FONDAZIONE PER COLONNINO PRESE	B7	0.60 x 0.45 x H1.00 m	1
34	FONDAZIONE PER PALINA H=9,00m	B12	0.80 x 0.80 x H1.30 m	11
45	FONDAZIONE PER VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORE	---	7.40 x 5.60 x H1.65 m	3
48	BASAMENTO PER BARRIERE INFRAROSSI DA ESTERNO	---	---	10

LEGENDA BLOCCHI DI FONDAZIONE ZONA A 3 KV

POS.	DESCRIZIONE	TIPO	DIM.	Q.TA'
33	FONDAZIONE PER COLONNINO PRESE	B3	0.60 x 0.45 x H0.70 m	2
S...	FONDAZIONE PER PALO DI SOSTEGNO SEZIONATORI A CORNIA 1° FILA (S1, S2, S3, S10, S101, S102, S109, S110) E 2° FILA (S105, S108)	B1 B2	1.50 x 1.50 x H2.00 m	8 2
46	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	B13	-	1

LEGENDA POZZETTI DI TERRA

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
PT1	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	25
PT2	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	8
PT3	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	5
PT4	POZZETTO CARRABILE IN PRFV B125 DI SEZIONAMENTO PER PIATTO IN RAMME 80xSp.6mm	0.50 x 0.50 x H0.50 m	7
---	AREA RFI - CORDA DI RAME NUDA DA 120mm² INTERRATA A 0.80m DAL PIANO DI CALPESTIO: ANELLO INTERNO E MAGLIATURA INTERNA. Non oggetto di questa parte progettuale		
---	AREA RFI - CORDA DI RAME NUDA DA 120mm² INTERRATA A 1.20m DAL PIANO DI CALPESTIO: ANELLO PERIMETRALE. Non oggetto di questa parte progettuale		

LEGENDA POZZETTI ZONA A 132 KV

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
X	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 x H0.60 m	32
Z	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.00 x 1.00 x H1.70 m	12
W	POZZETTO	1.00 x 1.60 x H1.70m	3

LEGENDA POZZETTI ZONA A 400V

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
X	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 x H0.60 m	5
Y	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.80 x 0.80 x H1.00 m	26

LEGENDA POZZETTI ZONA A 3 KV

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
P1	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.80 x 0.80 x H 1.00 m	21
P2	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 H 0.80 m	4
P6	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.20 x 1.20 x H 1.20 m	32
P11	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.80 x 1.00 x H 1.00 m	1

Note:
- Le dimensioni dei blocchi di fondazione qui indicate sono da considerarsi come dimensioni di ingombro dei blocchi di fondazione. Le dimensioni precise sono definite nel fascicolo IN17XBE121XSE0000K01A "blocchi fondazione SSE".
- L'incidenza d'armatura di ogni blocco è di 75 kg/m³

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-IV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO
FABBRICATI
FA12 - FABBRICATO SSE AL Km 43+125.00
IMPIANTI ELETTRICI

Piazzale - planimetria opere elettromeccaniche interrato

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-IV Due** DIRETTORE LAVORI: **Ing. Paolo Caporali** SCALA: **VARIE**

INTEGRATORE: **Ing. Paolo Caporali** CONSOZIO: **Ing. Paolo Caporali**

DATA: **03/08/2011**

FOGLIO: **001** DI **001**

PROGETTAZIONE: **Consorzio Irico-IV Due**

Rev.	Descrizione	Revisore	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE

FILE: **IN1712E13P9FA120000A.dwg** Cod. origine: **...**