

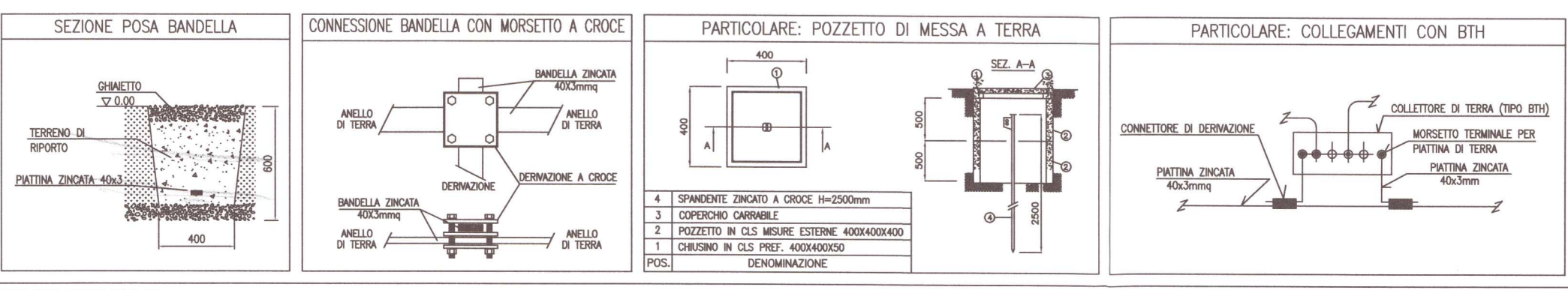
NORMALIZZAZIONE INTERNA STANDARDIZATION	DISEGNI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DRAWINGS	NUMERO DISEGNO / DWG. NUMBER

LEGENDA GENERALE APPARECCHIATURE		
SIMBOLO/SIGLA	DESCRIZIONE	DIM. MAX. (mm)
01000001	Testa pozzo S. MARIA NUOVA 3DirA	----
---	Recinzione in rete metallica plastificata	2500 H
---	Metanodotto (linea fuori terra)	----
---	Metanodotto (linea interrata)	----
SK 1	Modulo skiddato di Separazione gas	2000x3500x3750 H
SK 2	Modulo skiddato di Essiccazione gas	800x700x2200 H
SK 3	Modulo skiddato di Filtrazione / Misura Fiscale gas	6000x825x1200 H
SK 4	Modulo skiddato per Gas Strumenti	800x2150x2500 H
TK 101	Modulo skiddato Vasca raccolta liquidi drenaggio	4000x2500x2500 H
FK 101	Candela di Blow Down	800x800x3500 H
Q cal	Quadro strumentale pneumo-idraulico di Blocco Fondo Pozzo	1200x600x1500 H
Q cas	Quadro strumentale elektro-pneumatico di Controllo Impianti	1200x600x2000 H
P esp	Pulsante/maniglia strumentale pneumatica di ESD Impianti	300x300x1200 H
P psd	Pulsante/maniglia strumentale pneumatica di PSD Impianti	300x300x1200 H
Q comTel	Quadro Combinatore Telefonico	232x95x342 H
Q calFis	Quadro Elettronico Calcolatore Misura Fiscale Gas	600x400x450 H
TF	Torre Faro	diam. 250x7500 H
Q distE	Quadro di Distribuzione Energia Elettrica	600x400x2000 H
Q conE	Quadro di Consegna e contatore Energia Elettrica	600x400x800 H
PC	Prefabbricato logistico uso Ufficio ed Elaborazione Dati	2700x2500x2500 H

LEGENDA RETE DI TERRA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
⊕	DISPERSORI DI TERRA IN POZZETTO Pozzetto quadro (400x400x400mm) ispezionabile in cls con coperchio carrabile e dispersore di terra (L=2,5m) in acc. zincato a croce	Esistenti: N° 0 Nuove installazioni: N° 4
---	CONDUTTORE DI TERRA Tipologia: a bandella o piastrina zincata Dimensione: 40x3mm	Esistenti: N° 0 Nuove installazioni: N° 200m
---	MORSETTO Tipologia: connessione bandelle con morsetto a croce	Esistenti: N° 0 Nuove installazioni: N° 16
---	PIASTRA DI DERIVAZIONE Tipologia: collettore di terra in acciaio inox (BTH)	Esistenti: N° 0 Nuove installazioni: N° 13
---	CONNESSIONE Tipologia: Capocorda a compressione	Esistenti: N° q.b. Nuove installazioni: N° q.b.

NOTE:

- L'impianto di terra sarà eseguito in rispetto delle norme CEI 64-8 e CEI 81-1.
- L'anello principale di terra sarà posato ad una profondità minima di 0,5m.
- Anche se non indicati, in prossimità degli attraversamenti stradali, la corda di terra sarà protetta con tubi in PVC di diametro 50mm.
- Tutte le strutture principali quali serbatoi, strutture metalliche, cabinati, tubazioni, scale, ecc. saranno messe a terra localmente tramite conduttori isolati g/v sez. 50 mmq derivato dalla rete di terra principale o da piastra di derivazione.
- Tutte le apparecchiature elettriche e meccaniche quali telai di supporto, quadri, quadretti, presse, cassette, paline luce, ecc. saranno messe a terra localmente derivati dalla rete di terra principale o da piastra di derivazione, tramite conduttore isolato g/v di sez. 15/16 mmq derivato dalle piastra di derivazione.
- Sarà garantita la continuità elettrica delle tubazioni e di tutte le strutture metalliche quali scale, passerelle di camminamento, supporti, ecc. ecc..
- Le piastra di derivazione saranno messe a terra alla rete principale in 2 punti tramite conduttore isolato g/v di sez. 95 mmq.



Allegato A09a



1	Mar.'15	Progetto di Base x Enti: Aggiornamenti+Integrazioni	GPI	PUMA	GPI	
0	Nov.'14	Progetto di Base x Enti	GPI	PUMA	GPI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	DISEGN. DRAWT	CONTR. CHECK	APPROV. APPROV.	STATO REV. STATUS
PROGETTO: Concessione di Coltivazione Idrocarburi SANTA MARIA NUOVA Messa in produzione del Pozzo "S. MARIA NUOVA 3 DirA" OGGETTO: Area pozzo S. MARIA NUOVA 3DirA SUBJECT: Planimetria Rete di Terra						
SCALA	SOSTITUISCE IL SUPERSEDES N.	SOSTITUITO DAL SUPERSEDED BY N.	AREA IMP. PLANT AREA	UNITA' IMP. PLANT UNIT	IDENTIFICATIVO DOCUMENTO DOCUMENT IDENTIFIER	FG / RI SH / OF
1:300					101100-00-ELE-DW-06003	1 / 1