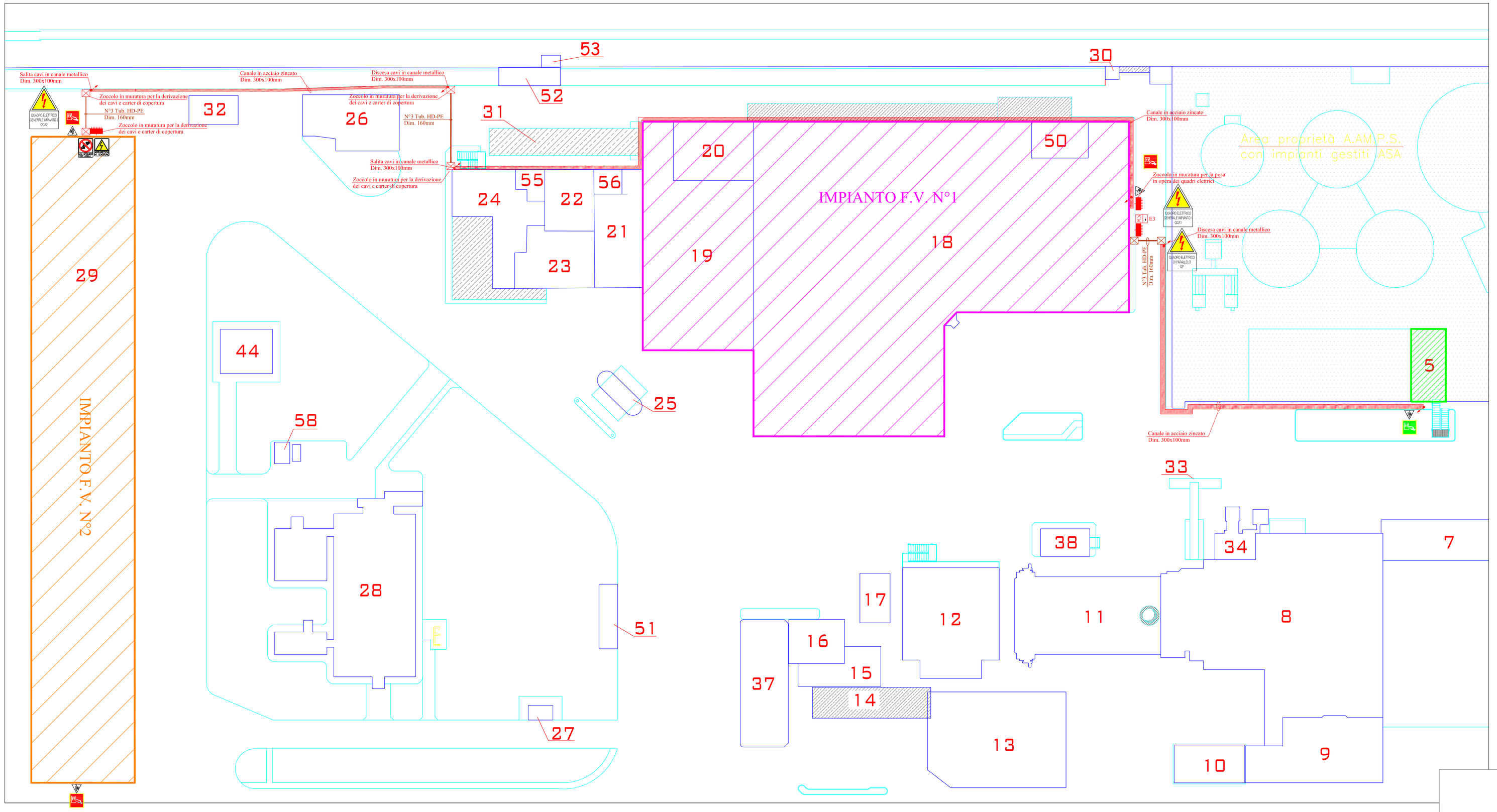


LEGENDA

1 - PALAZZINA UFFICI TECNICI-IMPIANTI
2 - PALAZZINA UFFICI SERVIZI SUPERFICIE
3 - PORTINERIA ACCESSO DIPENDENTI/UTENTI
4 - PENSILINA PARCHEGGIO MOTOCICLI AZIENDALI
5 - CABINA DI TRASFORMAZIONE ENERGIA ELETTRICA
6 - SALA RIUNIONI
7 - MAGAZZINO MANUTENZIONE EMERGENZE
8 - IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE RIFIUTI
9 - STAZIONE DI COMANDO INCENERITORE
10 - STAZIONE ARIA COMPRESSA
11 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE FUMI
12 - CENTRALE TERMOELETTRICA
13 - CARICAMENTO CENERI
14 - PENSILINA
15 - DECARBONATATORE
16 - FILTRI ACQUA INDUSTRIALE
17 - MOTOGENERATORE A SERVIZIO CTE-TVR
18 - OFFICINA MANUTENZIONE
19 - MAGAZZINO
20 - REPARTO DERATTIZZAZIONE
21 - REPARTO INGRASSAGGIO
22 - SPOGLIATOI E DOCCE REPARTO DONNE
23 - SPOGLIATOI E DOCCE REPARTO UOMINI
24 - UFFICI SOA
25 - DISTRIBUTORE CARBURANTE
26 - LAVAGGIO MANUALE
27 - BOX
28 - LABORATORIO ANALISI CHIMICHE
29 - PENSILINA RICOVERO MEZZI AZIENDALI
30 - CONTATORE GAS OFFICINA
31 - PENSILINA PANNELLI SOLARI
32 - DEPOSITO ATTREZZI SPAZZAMENTO SEDE
33 - NASTRI TRASPORTO SCORIE TVR
34 - LOCALE DEMINERALIZZATORE TVR
35 - CABINA ELETTRICA
36 - CENTRALE TERMICA PALAZZINA UFFICI
37 - SERBATOI ACQUA/CONDENSE TVR
38 - CABINA ANALISI EMISSIONI TVR
39 - IMPIANTO DI PRESELEZIONE RIFIUTI - FOSSE
40 - SALA MACCHINE SEPARAZIONE
41 - CABINA ENEL PRESELEZIONATORE
42 - PORTINERIA - PESA - ACCESSO CARRAIO
43 - BIOFILTRI PRESELEZIONATORE
44 - LOCALE RISTORO
45 - IMPIANTO PRESELEZIONE - CARICAMENTO CDR
46 - RAMPA SCARICO MATERIALI - STAZIONE ECOLOGICA
47 - PORTINERIA ACCETTAZIONE UTENTI STAZIONE ECOLOGICA
48 - PESA AUTOVEICOLI UTENTI - STAZIONE ECOLOGICA
50 - UFFICI ORGANIZZAZIONI SINDACALI
51 - STOCCAGGIO BOMBOLE GAS TECNICI
52 - CENTRALE IDRICA NUOVI SPOGLIATOI
53 - CONTATORE GAS SPOGLIATOI
54 - STAZIONE ECOLOGICA
55 - LOCALE TECNICO SPOGLIATOI PERSONALE
56 - LOCALE TECNICO IMPIANTO SOLARE SPOGLIATOI
57 - AREA RICOVERO MEZZI RADIOATTIVI
58 - CENTRALE TERMICA LABORATORIO
59 - STAZIONE POMPAGGIO ANTINCENDIO AREA PICCHIANTI
60 - STAZIONE POMPAGGIO ACQUA INDUSTRIALE
61 - STAZIONE POMPAGGIO ANTINCENDIO PRESELEZIONATORE E STAZIONE ECOLOGICA
62 - SERBATOIO DI ACCUMOLO PER ACQUA ANTINCENDIO

LEGENDA ZONE E LOCALI DI INTERRESSE

- LOCALI ADIBITI AL PRELIEVO E TRASFORMAZIONE ENERGIA ELETTRICA
- COPERTURA INDIVIDUATA PER ACCOGLIERE L'IMPIANTO F.V. "PROGETTO n°1"
- COPERTURA INDIVIDUATA PER ACCOGLIERE L'IMPIANTO F.V. "PROGETTO n°2"
- ZONA INDIVIDUATA PER L'INSTALLAZIONE DEI PULSANTI DI SGACIO IMPIANTI F.V. IN OGGETTO
- PULSANTE DI SGANCIO SIMGOLO IMPIANTO
- PULSANTE DI SGANCIO IMPIANTI FOTOVOLTAICI

ATTENZIONE !

ATTENZIONE !
I quadri di campo devono essere provvisti di apposita chiave e/o sistema di apertura con attrezzo e devono sempre rimanere CHIUSI. L'accesso ai quadri di campo è consentito solo a personale specializzato per eventuali manutenzioni o modifiche dell'impianto.

ATTENZIONE !
Le parti interne del quadro di campo sono sotto tensione anche quanto gli Interruttori sono aperti. Il personale che effettua il lavoro all'interno del quadro deve operare secondo le norme del lavoro SOTTO TENSIONE.

ATTENZIONE !
L'accesso a tutte le parti interne del quadro di campo è consentito al solo personale AUTORIZZATO E QUALIFICATO.

ATTENZIONE !
Tutte le attività di concernenti l'utilizzo dell'impianto devono essere effettuate da personale QUALIFICATO E AUTORIZZATO.

ATTENZIONE !
Le indicazioni riportate nel progetto sono indirizzate a personale qualificato. Eventuali danni a cose e/o persone derivanti da manovre scorrette od effettuate da personale non qualificato sono a totale responsabilità del Cliente.

ATTENZIONE !
L'impianto fotovoltaico è sempre sotto tensione durante le ore diurne, anche in giornate nuvolose. Per questo è opportuno che i lavori intorno ai moduli fotovoltaici siano effettuati da personale autorizzato, qualificato e in rispetto del lavoro sotto tensione nel caso di sostituzione dei moduli fotovoltaici e/o manutenzioni sulla struttura metallica dei moduli stessi.

N.B. SARA' COMPITO DELL'INSTALLATORE RIVERIFICARE A FINE LAVORI PRIMA DI ABBANDONARE IL CANTIERE IL CORRETTO EQUILIBRAMENTO DELLE FASI SUI QUADRI ELETTRICI. SE TALE NON FOSSE, DOVRA' INTERVENIRE SULLA ROTAZIONE DELLE FASI PER RENDERE IL SISTEMA PARI O A REGOLA D'ARTE. UN EVENTUALE SDUILBRIO DELLE FASI POTREBBE CAUSARE INTERVENTI INVOLONTARI DI INTERRUTTORI AUTOMATICI A PREGIUDICARE UNA ANOMALIA INSTALLATIVA E PROGETTUALE.

N.B. LE LUNGHEZZE, LA CADUTA DI TENSIONE E LE SEZIONI DELLE LINEE ELETTRICHE SONO STATE CALCOLATE SULLA BASE DELLA PLANIMETRIA ALLEGATA. IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI SE LA POSIZIONE DEI COMPONENTI ELETTRICI VARIASSE IN BASE ALLA PLANIMETRIA ALLEGATA, SARANNO DA RIVEDERE LE SEZIONI DEI CAVI E LE CADUTE DI TENSIONE. IN TAL CASO SARA' NECESSARIO RIPORTARE ALCUNE MODIFICHE AL FINE DI METTERE L'IMPIANTO ELETTRICO IN SICUREZZA NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI.

APPLICABILITA' DEL D.Lgs. 494/96:

L'APPALTATORE E' TENUTO ALL'ADEMPIMENTO DI QUANTO DISPOSTO DAL D.Lgs. 494/96 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI. IN PARTICOLARE A QUANTO RICHIESTO P.S.C. REDATTO DAL COMMITTENTE, L'APPALTATORE SARA' TENUTO A RAPPORTARSI CON IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PRESENTE PROGETTO QUANTO RIGUARDA LA CORRETTA ESECUZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA, PER L'APPLICAZIONE DELLE PRESCRIZIONI IN ESSO CONTENUTE E PER IL RISPETTO DELLE NORME GENERALI DI SICUREZZA DA RISPETTARSI DURANTE LE OPERAZIONI PREVISTE DALL'APPALTO.

GARANZIE IN CORSO DI ESECUZIONE, POLIZZE ASSICURATIVE:

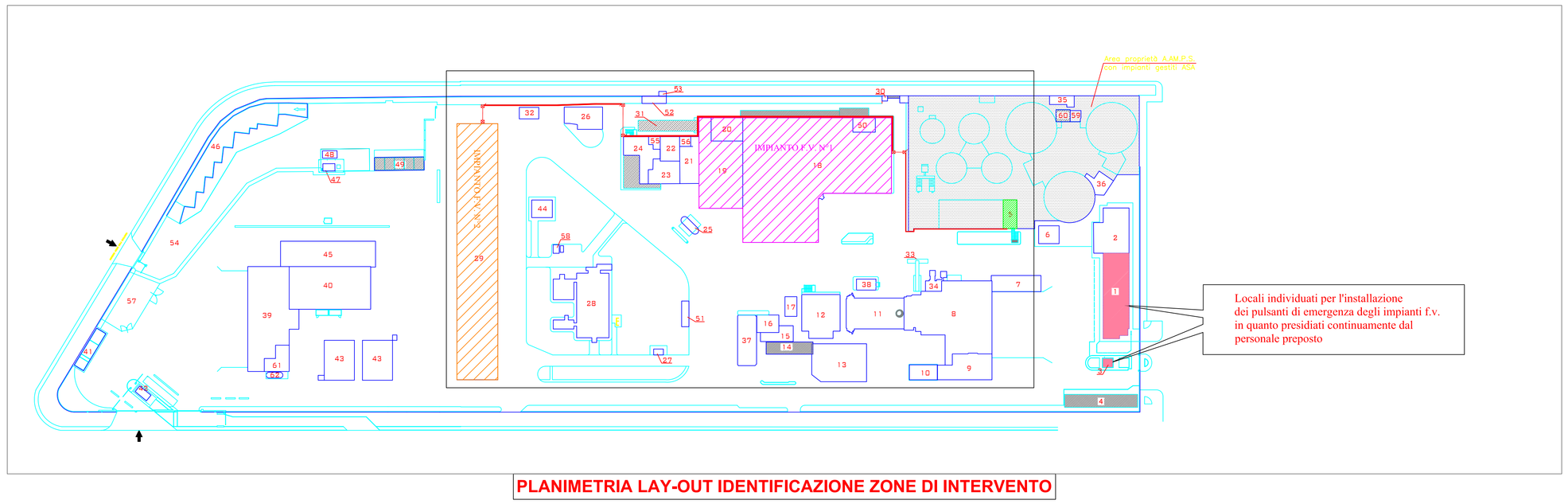
ALL'ATTO DELLA STIPULA DEL CONTRATTO DI APPALTO, L'AGGIUDICATARIO E' TENUTO A STIPULARE UNA POLIZZA ASSICURATIVA CHE TENGA INDENNI LA STAZIONE AGGIUDICATRICE DA TUTTI I RISCHI DI ESECUZIONE DA QUALSIASI CAUSA DETERMINATA, SALVO QUELLI DERIVATI DA ERRORI DI PROGETTAZIONE, INSUFFICIENTE PROGETTAZIONE, AZIONI DI TERZI O CAUSE DI FORZA MAGGIORE, E CHE PREVEDA ANCHE UNA GARANZIA DI RESPONSABILITA' CIVILE PER DANNI A TERZI NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SINO ALLA DATA DI EMISSIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO.

IL PROGETTISTA DELLE OPERE ELETTRICHE E' A DISPOSIZIONE PER QUALUNQUE DUBBIO INTERPRETATIVO SULLA DOCUMENTAZIONE TECNICA PROGETTUALE.

LA DITTA INSTALLATRICE PRIMA DI INIZIARE I LAVORI DI INSTALLAZIONE E/O MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DOVRA' FORNIRE IN ESTERNO UN CARTELLO NEL RISPETTO DELL'ART. 12 DEL DM 37/2008 CON INDICATO IL NOME DELLA DITTA, L'INTERVENTO DA ESEGUIRE, IL COMMITTENTE, IL PROGETTISTA, IL DIRETTORE DEI LAVORI, IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE E IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.

N.B. TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITA' ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI. QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRA' INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

PLANIMETRIA LAY-OUT IDENTIFICAZIONE ZONE DI INTERVENTO E DISTRIBUZIONE PRINCIPALE



PLANIMETRIA LAY-OUT IDENTIFICAZIONE ZONE DI INTERVENTO

Planimetria scala 1:1000

Collaboratori esterni:	Studio Tecnico: Bernardo Cerri	STUDIO TECNICO CASALINI Progettazione di IMPIANTI

Rev. Nr.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato
1	24.06.10	EMISSIONE	VL	DS	DR

A. AM. P. S.
Azienda Ambientale di Pubblico Servizio S.p.A.
Via G. Bandi, 15 – 57121 – LIVORNO

Ufficio Tecnico: Via dell'Artigianato, 32 – 57100 – LIVORNO

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO PER REALIZZAZIONE DI N. 2 IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Commesso Nr. 94433

Disegno Nr.	Titolo	Tavola Nr.	Scala
94433001	PLANIMETRIA LAY-OUT INDIVIDUAZIONE ZONE DI INTERVENTO – DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	1	1:250

Percorso File:

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto nè consegnato a terzi nè utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa azienda che ne detiene la proprietà