

Ns. Rif.: **412DICH8005**

Il sottoscritto **MAFFIA GIUSEPPE**

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **S.A.M.E.T. S.r.l.**

operante nel settore **IMPIANTI TECNOLOGICI**, con sede in via **V. Colonna n. 20/D**

Comune di **TORINO** (prov. **TO**) - tel. (011) 20.54.258 - partita IVA 10448450014

Iscritta nel registro delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n. 2011) della C.C.I.A.A. DI TORINO n. 1134038

Iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di TORINO n. 341923

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) :

**INTEGRAZIONE ILLUMINAZIONE SICUREZZA CAMPO DA CALCIO E ZONA TRIBUNA E MODIFICHE IMPIANTISTICHE DI SUPPORTO.**

inteso come :  nuovo impianto     trasformazione     ampliamento  
 manutenzione straordinaria     Altro (1)

Nota : Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> famiglia; GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

Commissionato da: **IRIDE SERVIZI S.p.A. Corso Svizzera, 95 TORINO**

installato nei locali siti nel comune di **TORINO** (prov. **TO**)  
**Viale HUGUES 10** scala \_\_\_\_\_ piano \_\_\_\_\_ interno \_\_\_\_\_

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

**COMUNE DI TORINO Piazza Palazzo di Città, 1 TORINO**

in edificio adibito ad uso :  industriale     civile  
 commercio     altri usi: **IMPIANTO SPORTIVO**

**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è stato destinato l'edificio, avendo in particolare :

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5 da (2):

Per. Industriale Bruno MARCON – Albo prof. periti della provincia di Torino N° 2390

seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

CEI 64-8

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge;

Allegati obbligatori :

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);

relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);

schema dell'impianto realizzato (6);

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico – professionali.

attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

Allegati facoltativi (9) :

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenza di manutenzione o riparazione.

Data 05/03/12

**SAMET S.r.l.**  
Via Colonna 20/D 10155 TORINO  
P. IVA 10448450014

*Maflia Giuseppe*  
Il dichiarante

**SAMET S.r.l.**  
Via Colonna 20/D 10155 TORINO  
P. IVA 10448450014

*Maflia Giuseppe*  
Il responsabile tecnico

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE : responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10) Vedere legenda sul retro

## LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas:
  - a) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
  - b) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
  - c) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
  - d) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Il firmatario Maffia Giuseppe C.F. MFFGPP50C23E716U, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni sotto indicate corrispondono a quelle risultanti dal Registro delle Imprese.

Data 05/03/12

**SAMET S.r.l.**  
Via Colonna 20/D 10155 TORINO

P. IVA 10448450014



Il dichiarante

**DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA**

Codice fiscale e numero di iscrizione: 10448450014

Del Registro delle Imprese di TORINO

Data di iscrizione: 24/01/2011

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 24/01/2011

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 09/01/2012

Con il numero Albo Artigiani: 341923

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 1134038

Denominazione: S.A.M.E.T. S.R.L.

Forma Giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede: TORINO (TO) VIA COLONNA N. 20/D CAP 10155

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: samet@pec.sametimpianti.it

Partita I.V.A.: 10448450014

Costituita con atto del 17/01/2011

Data termine 31/12/2050

**OGGETTO SOCIALE:**

PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI AD USO CIVILE E INDUSTRIALE, DI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO E DI ALLARME AD USO INDUSTRIALE, DI ANTENNE E DI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, DI IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ELETTRICA NELLE CABINE DI TRASFORMAZIONE, DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PRIVATA, DI IMPIANTI TELEFONICI E PER LE TELECOMUNICAZIONI, DI CENTRALI TERMICHE, DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI ALTERNATIVE E PER LE LINEE DI MEDIA E DI BASSA TENSIONE; POSA IN OPERA DI CARPENTERIA METALLICA; COSTRUZIONI EDILI IN GENERE PER FABBRICATI CIVILI ED INDUSTRIALI, COMPRESSE LE ESCAVAZIONI E MOVIMENTO TERRA; COMMERCIO, ALL'INGROSSO ED AL DETTAGLIO, DI MATERIALE ELETTRICO E SIMILI. ESSA POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI, INDUSTRIALI E FINANZIARI, ANCHE CAMBIARIE, NECESSARIE O DUTTILI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE; STIPULARE MUTUI ORDINARI E SPECIALI; PRESTARE GARANZIE REALI E PERSONALI, ANCHE PER DEBITI DI TERZI, STIPULARE CONTRATTI DI LOCAZIONE ANCHE FINANZIARIA E POTRA' ASSUMERE OGNI GENERE DI OBBLIGAZIONE CHE SIA DALL'ORGANO DI AMMINISTRAZIONE RITENUTA NECESSARIA O UTILE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE; CON ESCLUSIONE ESPLICITA DI TUTTE LE ATTIVITA' VIETATE DALLA PRESENTE O FUTURA LEGISLAZIONE. POTRA' ASSUMERE, SIA DIRETTAMENTE SIA INDIRETTAMENTE, PARTECIPAZIONI ED INTERESSENZE - PER GESTIONI IN PROPRIO E IN VIA MERAMENTE STRUMENTALE - IN SOCIETA' AVENTI OGGETTO ANALOGO O AFFINE AL PROPRIO.

**SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO**

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRATORE UNICO

Numero amministratori in carica: 1

## **INFORMAZIONI SULLO STATUTO – ATTO COSTITUTIVO**

Poteri associati alla carica di AMMINISTRATORE UNICO:

L'AMMINISTRATORE UNICO HA TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE. ESSO PUO' NOMINARE, NELL'AMBITO DEI PROPRI POTERI, PROCURATORI SPECIALI PER IL COMPIMENTO DI DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI, DETERMINANDONE I POTERI. L'AMMINISTRATORE UNICO HA LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA'.

Clausole di recesso:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole di prelazione:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole compromissorie:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Deposito statuto aggiornato:

DEPOSITO STATUTO AGGIORNATO A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE IN VERSAMENTO DI CAPITALE SOCIALE DELL'01/01/2012

## **INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE**

Capitale sociale in Euro:

Deliberato 11.000,00

Sottoscritto 11.000,00

Versato 11.000,00

Conferimento in DENARO

Conferimento e benefici:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

## **ATTIVITA'**

Data d'inizio attività: 01/01/2012

Attività esercitata nella sede legale:

INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEI SEGUENTI IMPIANTI:

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI, E BARRIERE; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE E IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO, REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI; IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO.

## **TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE**

1) MAFFIA GIUSEPPE (rappresentante dell'impresa)

Nato a LUCERA (FG) il 23/03/1950

Codice fiscale: MFFGPP50C23E716U

Domicilio: GRUGLIASCO (TO) VIA GALIMBERTI 54 CAP 10095

- AMMINISTRATORE UNICO nominato con atto del 17/01/2011

Durata in carica: FINO ALLA REVOCA

Data presentazione carica 20/01/2011

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 01/01/2012

Durata in carica: FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. Tecnico - prof. D.M. 22/01/2008 n. 37

RESPONSABILE TECNICO

Per l'esercizio dell'attività di cui alla lettera A,B,C,D,E,F,G

Del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

**2) PEROTTO MARCO**

Nato a CHIVASSO (TO) il 14/10/1972

Codice fiscale: PRTMRC72R14C665Z

Domicilio: TORRAZZA PIEMONTE (TO) VIA GRAMSCI 12 CAP 10037

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 01/01/2012

Durata in carica: FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. Tecnico - prof. D.M. 22/01/2008 n. 37

RESPONSABILE TECNICO

Per l'esercizio dell'attività di cui alla lettera A,B,C,D,E,F,G

Del 01/01/2012 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

**CERTIFICAZIONE D.M. 37/2008**

ABILITATA PER GLI IMPIANTI DECRETO 22/01/2008 N. 37 ART. 1

LETTERA A

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA B

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA C

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA D

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA E

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA F

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

LETTERA G

Provincia: TO del 01/01/2012 Ente: ALBO ARTIGIANI

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE PER LA POSIZIONE ANAGRAFICA IN OGGETTO ALCUNA PROCEDURA CONCORSUALE IN CORSO, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R. n. 252 del 03/06/1998)

Codice fiscale: 10448450014

Denominazione: S.A.M.E.T. S.R.L.

Prov. di Sede: TO

Cognome: MAFFIA

Nome: GIUSEPPE

Sesso: M

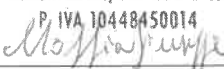
Prov. di nascita: FG

Data di nascita : 23/03/1950

**NULLA OSTA**

Ai fini dell'articolo 10 della Legge 31/05/1965, n. 575 e successive modificazioni.

Data 05/03/12

**SAMET S.r.l.**  
Via Colonna 20/D 10155 TORINO  
P. IVA 10448450014  
  
**Maffia Giuseppe**

Descrizione schematica dell'impianto:

**INTEGRAZIONE ILLUMINAZIONE SICUREZZA CAMPO DA CALCIO E ZONA TRIBUNA E MODIFICHE IMPIANTISTICHE DI SUPPORTO.**

Commissionato da: IRIDE SERVIZI S.p.A. Corso Svizzera, 95 TORINO

installato nei locali siti nel comune di TORINO

(prov.TO)

Viale HUGUES 10


scala:

piano:

interno:

Descrizione componente Produttore o importatore	Produttore o importatore	Modello o tipo	Rispondenza alla regola dell'arte
Centralino da incasso o da parete 8 moduli IP40	GEWISS	SERIE 40 CD	D
Centralino da parete con portella trasparente dim. 396X474x160, 32 moduli (16x2) IP55	GEWISS	SERIE 44 CD	D
Int. aut. magnetotermico 1P-2P-3P-4P - P.d.i.=15/25 kA caratteristica "C"	MERLIN GERIN	C60L	M
Blocco diff. tipo "AC" 2P-3P-4P I <sub>dn</sub> =0,03/0,5 A istantaneo	MERLIN GERIN	Vigi C60	M
Spia di segnalazione stagna 15W 230V con diffusore rosso IP55	GEWISS	GW27415	M
Trasformatore di isolamento monofase Primario 230/400 V Secondario 0-115-230 V , Potenza 220 VA	LEGRAND	642385	D
Contattore 2 contatti - bobina 230 Vac I <sub>n</sub> =25-40-63 A in AC7a	SCHNEIDER	CT	D
Ronzatore 220V 70dB	SCHNEIDER	15322	M
Lampada led rosso 110/230v modulare.	SCHNEIDER	18320	M
Contatto di segnalazione/ausiliario 1NA	SCHNEIDER	OF	M
Cavo unipolare con isolamento in pvc CEI 20-22 II	ALCATEL	NO7V-K 450/750 V	M
Cavo unipolare e multipolare con guaina in materiale elastomerico reticolato di qualità G10, barriera ignifuga di nastro mica/vetro, con conduttore flessibile sezioni nominali 1,5 - 150 mm <sup>2</sup> - Norma CEI 20-45 ed.2 - CEI 20-35, EN 50265, CEI 20-22 III cat. C, CEI 20-37, CEI 20-38, CEI 20-36/4-0, CEI20-36/5-0	GENERALCAVI	FTG10(O)M1 0,6/1 kV	M
App. ill. di emergenza con aut. min. 3h e lampada fluorescente 1x18 W T5 IP40	BEGHELLI	TICINQUE	M
Proiettore con corpo in alluminio pressofuso, riflettore asimmetrico in alluminio martellato, diffusore in vetro temperato sp.5 mm e lampada a ioduri metallici 150 W IP65	DISANO	LITIO	M
Gruppo di continuità UPS, Potenza Nominale 120kVA, Tensione nominale 380-400-415 VAC (selezionabile), trifase con neutro, 40 batterie 12V, peso con batterie interne 380kg, Dim.1900x750x855, durata autonomia 60min. a pieno carico.	GTEC	SR120T - SIRIUS SERIES	M
Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione; sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti e funi	Gruppo CARPANETO SATI	214	D
Morsetto a croce per tondo diam.8/10 mm in acciaio zincato a caldo per immersione dopo la lavorazione.Dim. 60x60x4 mm e bulloneria M8x25	Gruppo CARPANETO SATI	2191	D
Corda nuda in rame elettrolitico diam. 35-50 mmq	Gruppo CARPANETO SATI	TRCU	D
<b>LEGENDA</b>			
M - Marchio di qualità o altro marchio equivalente			
C - Certificato di conformità alle norme da parte di enti riconosciuti INEGF o CESI			
R - Relazione di conformità ai principi di sicurezza ai sensi della legge 791/77			
D - Dichiarazione di conformità alle norme da parte del costruttore ai sensi della legge 791/77			

- l'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti  
 I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

**SAMET S.r.l.**  
 Via Colonna 20/D 10155 TORINO  
 P. IVA 10448450014  


I componenti installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte

Descrizione schematica dell'impianto:

INTEGRAZIONE ILLUMINAZIONE SICUREZZA CAMPO DA CALCIO E ZONA TRIBUNA E MODIFICHE IMPIANTISTICHE DI SUPPORTO.

Commissionato da: IRIDE SERVIZI S.p.A. Corso Svizzera, 95 TORINO

installato nei locali siti nel comune di **TORINO** (prov. **TO** )  
Viale HUGUES 10 scala piano interno

Gli interventi eseguiti consistono in:

- Installazione di relè differenziale con toroide a valle dell'interruttore Q51 "Rete emergenza da gruppo statico rotante".  
Sdoppiamento della alimentazione dei circuiti ausiliari comando fari torri mediante l'installazione di n°1 trasformatore d'isolamento 230/230VAC con interruttori di protezioni delle stesse caratteristiche dell'esistente. (Vedi schema IE-Q-02)
- Rifacimento quadro elettrico "Quadro Cinema all'aperto.(Vedi schema IE-Q-21)
- Realizzazione di anello di terra interrato in corda di rame nudo sezione 50mmq. con due punti di collegamento equipotenziale per ciascuna torre faro, due puntazze a croce di dispersione, collegamento ai ferri di armatura dei plinti di fondazione torri ed alla rete esistente.
- Integrazione dell'illuminazione di sicurezza nei locali piller, ufficio stampa, cornista, regia, fotofinish e pista di allenamento interrato con l'installazione di nuovi apparecchi illuminanti autoalimentati 18w autonomia 1h alimentati dai circuiti esistenti.(Vedi planimetria IE-P-05, IE-P-08)
- Installazione di n°10 proiettori 150W JM e ribaltamento dei proiettori esistente per l'illuminazione di sicurezza della zona tribuna.  
I proiettori sono stati alimentati da due nuovi circuiti luce derivati dai due quadri torre faro 1-2 in cavo 3G4 tipo FTG100M1 e protetti da due nuovi interruttori magnetotermico 2x16A. Idiff.:0,03A.(Vedi schema IE-Q-07)
- Installazione di un nuovo gruppo di continuità (UPS3) 400/400V 120KVA autonomia 60 min. in container a fianco del quadro torre faro 2.  
Ribaltamento della linea di alimentazione proveniente dal QGBT in ingresso al nuovo UPS .  
Installazione di nuova linea in cavo FTG100M1 sezione 4(1x120)+PE per alimentazione del QTF2 esistente in uscita dal nuovo UPS.  
Installazione di pulsante di emergenza per l'arresto del gruppo di continuità situato fuori dal container.
- Spostamento dell'interruttore di alimentazione della TF1 fuori dal QGBT in quadro dedicato e ribaltamento della linea esistente che alimentava il QTF1 in cavidotto esclusivo.
- Installazione in locale presidiato di quadri di segnalazione anomalie su circuiti dell'illuminazione di sicurezza della zona tribuna.(Vedi schema IE-Q-23)

#### VERIFICHE

##### ESAME A VISTA

Viste le planimetrie con il posizionamento degli impianti elettrici e gli schemi elettrici contenenti le caratteristiche del sistema di alimentazione e di protezione elettrico utilizzato, si è proceduto ad una verifica a vista intesa ad accertare la rispondenza degli impianti elettrici alle prescrizioni Normative e Legislative vigenti alla data del collaudo.

In particolare l'esame a vista è stato finalizzato a verificare quanto segue :

- Conformità dei componenti elettrici alle prescrizioni di sicurezza delle relative Norme
- Scelta e messa in opera corretta dei componenti elettrici in accordo con le prescrizioni Normative
- Integrità degli stessi in modo tale da non compromettere la sicurezza
- Metodi di protezione contro i contatti diretti e indiretti, compresa la misura delle distanze
- Presenza di barriere tagliaffiamma o altre precauzioni contro la propagazione del fuoco e metodi di protezione contro gli effetti termici
- Scelta dei conduttori per quanto concerne la loro portata e caduta di tensione
- Scelta e taratura dei dispositivi di protezione e segnalazione
- Presenza e corretta messa in opera dei dispositivi di sezionamento e comando

- Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione idonei con riferimento alle influenze esterne
  - Identificazione dei conduttori di neutro e protezione
  - Presenza di schemi, cartelli monitori e di informazioni analoghe
  - Identificazione dei circuiti, dei fusibili, degli interruttori, dei morsetti, ecc...
  - Idoneità delle connessioni dei conduttori
  - Agevole accessibilità dell'impianto per interventi operativi e di manutenzione
- L'esame a vista ha dato esito positivo

#### PROVE

Prova di continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari.  
Esito positivo

Verifica di intervento dei dispositivi di protezione differenziale realizzata mediante strumento analizzatore digitale diretto di funzionalità differenziale.

L'intervento è stato pressoché istantaneo in tutti i casi presi in esame.


Esito positivo

Verifica della protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione realizzata utilizzando dispositivi automatici magnetotermici e magnetotermici differenziali ad alta sensibilità installati sui circuiti di distribuzione primaria e secondaria.

Esito positivo

Verifica dell'efficienza dell'impianto di illuminazione di emergenza simulando la mancanza tensione.

Esito positivo

SAMET S.r.l.  
Via Colonna 20/D 10155 TORINO  
P. IVA 10448450014  
  
Il dichiarante




CLIENTE/Client

**IRIDE SERVIZI**  
**C.so Svizzera, 95**

IMPIANTO/Installation  
**STADIO PRIMO NEBIOLO**  
**Viale Hugues, 10 - Torino**

DESCRIZIONE/Description

**QUADRO DI SEGNALAZIONE ANOMALIE SU CIRCUITI DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA TRIBUNA**  
**IE-Q-23**

DATA Date	ENTE Place	SIGLA - NOME Acronym - Name	FIRMA Signature	REV. Rev.	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI Revision Description	DATA Date
09/03/12	UTE	SAM		00	EMISSIONE	09/03/12
09/03/12	UTE	MP		01		
				02		
				03		
				04		
				05		
				06		
				07		
				08		
				09		
 IMPIANTI TECNOLOGICI SAMET S.r.l. - Via Colonna, 20/D 10155 TORINO Tel. +39 011 20 54 258 - Fax +39 011 24 20 729 mailto:samet@sametimpianti.it - samet@pec.sametimpianti.it				PRESENTAZIONE QUADRO		Foglio Sheet
				STADIO PRIMO NEBIOLO VIALE HUGUES 10 TORINO		IE-Q-23
REDAZIONE/Editorial						
CONTROLLO ED EMISSIONE/Supervision and Emission						
Scala Scale						
Servizio Department						
Classificazione Classification						
IRIDE SERVIZI S.P.A. Corso Svizzera 95 TORINO				DESCRIZIONE foglio Sheet description		Segue Next
				00		002

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Fg/Sh	Descrizione/Description		N. Rev.	Fg/Sh	Descrizione/Description		N. Rev.	Fg/Sh	Descrizione/Description		N. Rev.
A	001	PRESENTAZIONE QUADRO		00								
	002	DISPOSIZIONE FOGLI		00								
	003	CARATTERISTICHE QUADRO		00								
	004	SCHEMA MULTIFILARE		00								
	005	SCHEMA MULTIFILARE		00								
B												
C												
D												
E												
F												

**Ciliente**  
Client

**IRIDE SERVIZI S.P.A.**  
Corso Svizzera 95  
TORINO

**Impianto**  
Installation

STADIO PRIMO NEBIOLO  
VIALE HUGUES 10  
TORINO

**Descrizione**  
Description

QUADRO DI SEGNALEZIONE ANOMALIE SU CIRCUITI  
DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA  
TRIBUNA - IE-Q-23



**Descrizione foglio**  
Sheet description

DISPOSIZIONE FOGLI

**Revisione**  
Revision

00

**N° Disegno**  
Drawing No.

IE-Q-23

**N° Ordine**  
Order No.

003

**Data**  
Date

09/03/12

**Foglio**  
Sheet

002

**Segue**  
Next

003

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

NORMA	60.439/1 EN				
TENSIONE DI ISOLAMENTO	0,69	KV			
TENSIONE DI ESERCIZIO	0,23	KV			
FREQUENZA	50	Hz			
CORRENTE NOMINALE	0.5	A			
CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA	6	KA	PER	1	S

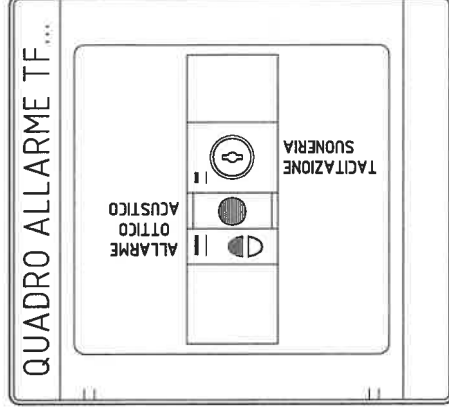
## CARATTERISTICHE MECCANICHE

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	<input type="checkbox"/> IP 20	<input type="checkbox"/> IP 30	<input type="checkbox"/> IP 31	<input type="checkbox"/> IP 40	<input type="checkbox"/> IP 43
	<input type="checkbox"/> IP 44	<input type="checkbox"/> IP 54	<input checked="" type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> IP _	
ALIMENTAZIONE	ARRIVI	<input type="checkbox"/> ALTO	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO	<input type="checkbox"/> CONDOTTO
	USCITE	<input type="checkbox"/> ALTO	<input type="checkbox"/> BASSO	<input type="checkbox"/> CAVO	<input type="checkbox"/> CONDOTTO
DIMENSIONI	LARGHEZZA	180 mm	x	ALTEZZA	180 mm x PROFONDITÀ 98 mm
MATERIALE	<input type="checkbox"/> TERMOPLASTICO	<input checked="" type="checkbox"/> POLIESTERE	<input type="checkbox"/> METALLO	<input type="checkbox"/> -----	

## VERNICIATURA

ESTERNA	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO	<input type="checkbox"/> BUCCIATO	RAL 9001
INTERNA	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO	<input type="checkbox"/> BUCCIATO	RAL 9001

## NOTE GENERALI



Cliente  
Client

IRIDE SERVIZI S.P.A.  
Corso Svizzera 95  
TORINO

Impianto  
Installation

STADIO PRIMO NEBIOLO  
VIALE HUGUES 10  
TORINO

Descrizione  
Description

QUADRO DI SEGNALEZIONE ANOMALIE SU CIRCUITI  
DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA  
TRIBUNA - IE-Q-23

Descrizione  
Sheet description

CARATTERISTICHE QUADRO

Revisione  
Revision

00

Data  
Date

09/03/12

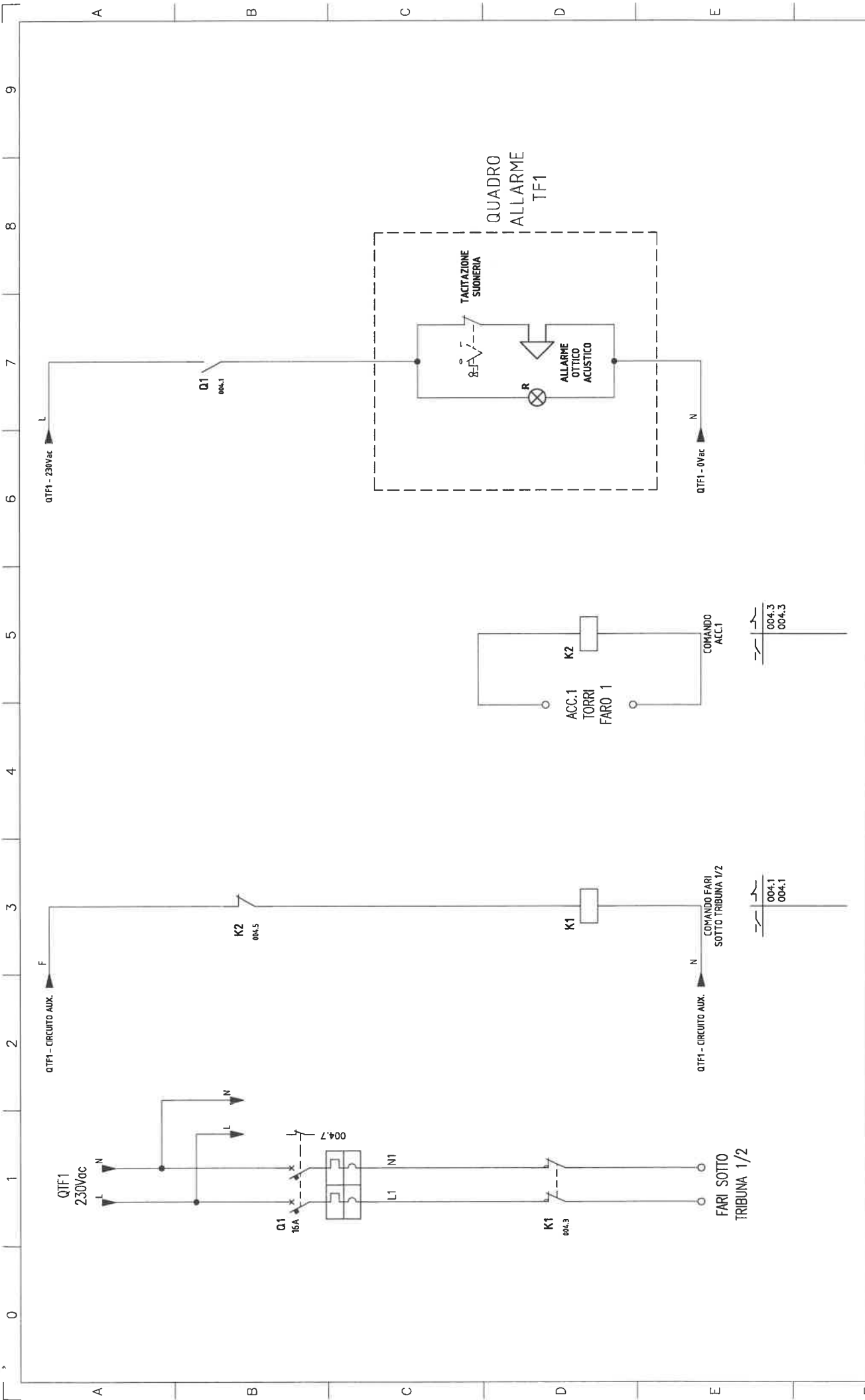
Foglio  
Sheet


003

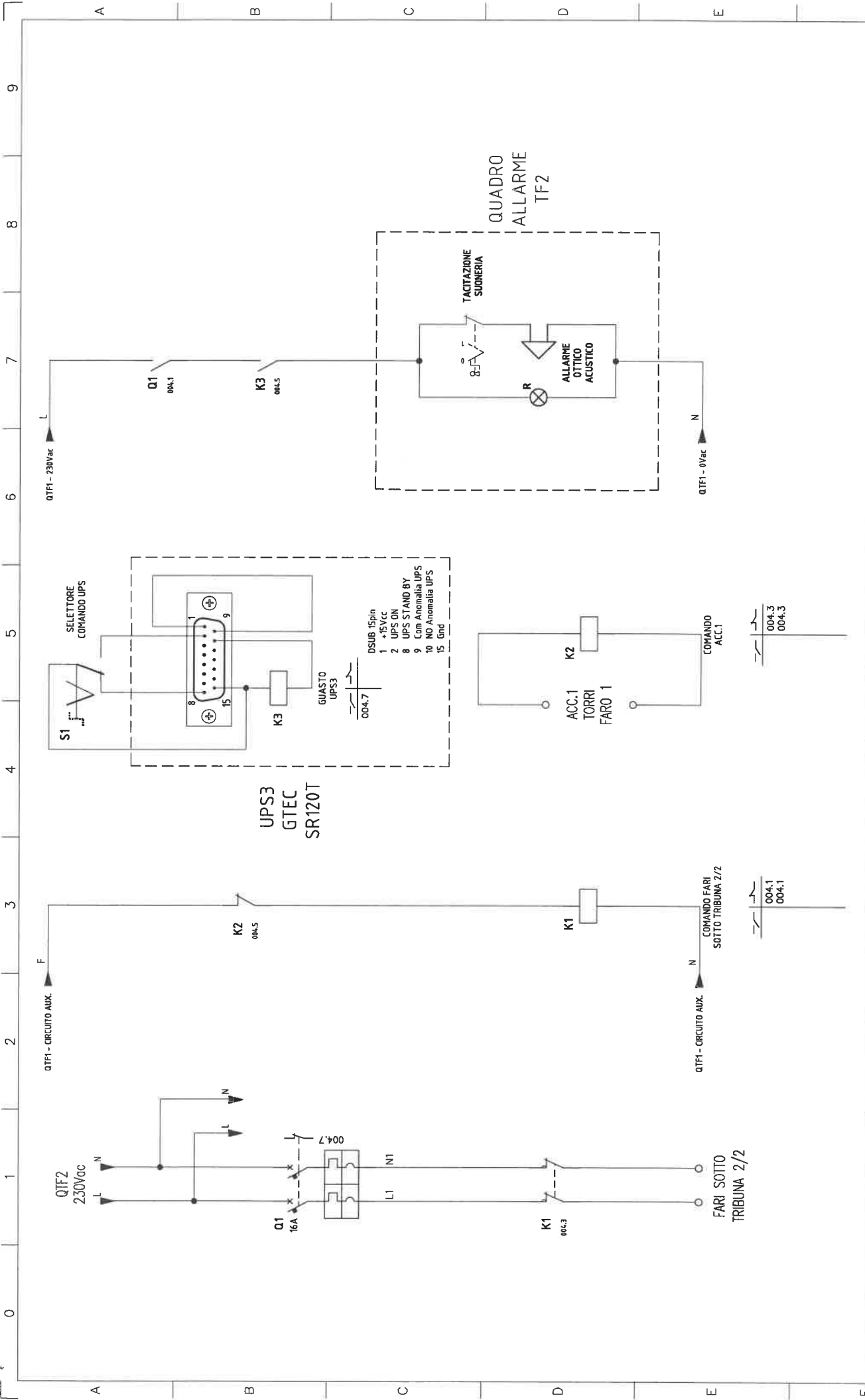
Segue  
Next

004

**samet**  
S.p.A. - Via ... - ...



<b>IRIDE SERVIZI S.P.A.</b> Corso Svizzera 95 <b>TORINO</b>	<b>Impianto</b> <i>Installation</i> <b>STADIO PRIMO NEBIOLO</b> VIALE HUGUES 10 <b>TORINO</b>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i> <b>QUADRO DI SEGNALAZIONE ANOMALIE SU CIRCUITI DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA TRIBUNA - IE-Q-23</b>		<b>Revisione</b> <i>Revision</i> 00	<b>Data</b> <i>Date</i> 09/03/12	<b>Foglio</b> <i>Sheet</i> 004
	<b>Descrizione</b> <i>Sheet description</i> <b>SCHEMA MULTIFILARE</b>			<b>N.° Disegno</b> <i>Drawing No.</i> IE-Q-23	<b>N.° Ordine</b> <i>Order No.</i> 005	



<b>Cliente</b> IRIDE SERVIZI S.P.A. Corso Svizzera 95 TORINO	<b>Impianto</b> STADIO PRIMO NEBIOLO VIALE HUGUES 10 TORINO	<b>Revisione</b> 00	<b>Data</b> 09/03/12	<b>Foglio</b> Sheet 005
<b>Descrizione</b> QUADRO DI SEGNALAZIONE ANOMALIE SU CIRCUITI DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DELLA ZONA TRIBUNA - IE-Q-23	<b>Descrizione foglio</b> SCHEMA MULTIFILARE	<b>N° Disegno</b> IE-Q-23	<b>N° Ordine</b> /	<b>Segue</b> Next

**IRIDE** Servizi Aggiornamento  
documentale

**N. 2532**

**DOCUMENTAZIONE TECNICA**

**Gruppo di continuità elettrica ad autonomia illimitata con diesel in asse, in container  
installato nello Stadio 'Primo Nebiolo' – Parco Ruffini – Torino**

**Tipo: Uniblock UB-TD 625 C (Triblock Diesel)  
Potenza nominale resa: 625 kVA / 400 V / 50 Hz  
Commessa RWE Piller GmbH: VA 80023364**

1. **Apparecchiature Piller** ✓  
- manuale di servizio
2. **Armadio di comando Piller** ✓  
- schemi e distinta materiali elettrici
3. **Moto-generatore sincrono Piller tipo Uniblock (Triblock)** ✓  
- disegno della macchina e dell'albero, schema elettrico interno
4. **Pannello di comando a PLC per il diesel** ✓  
- descrizione dell'apparecchiatura IEP tipo SN 1110
5. **Armadio di comando diesel** ✓  
- schemi e distinta materiali elettrici
6. **Motore diesel MAN** ✓  
- istruzioni per il montaggio del tipo D 2842 LE
7. **Motore diesel MAN** ✓  
- parti di ricambio
8. **Regolatore elettronico di velocità** ✓  
- descrizione e istruzioni per l'uso del tipo ESD5300
9. **Giunto a sorpasso SSS Gears** ✓  
- descrizione e istruzioni per l'uso del tipo Size 36
10. **Descrizione e istruzioni d'uso** ✓  
- sensore di perdita gasolio tipo LAZ-04/1  
- sensori di troppopieno serbatoio di gasolio, tipo GWG 12-K/1  
- batteria di avviamento BAE  
- caricabatteria tipo BLG
11. **Documenti vari** ✓  
- schema unifilare di potenza dell'intero impianto UPS  
- calcolo delle sollecitazioni dinamiche del giunto elastico AC-T 7  
- certificato di collaudo serbatoio di gasolio a doppia parete  
- protocolli di collaudo
12. **Descrizione di prodotto e catalogo RWE Piller GmbH** ✓