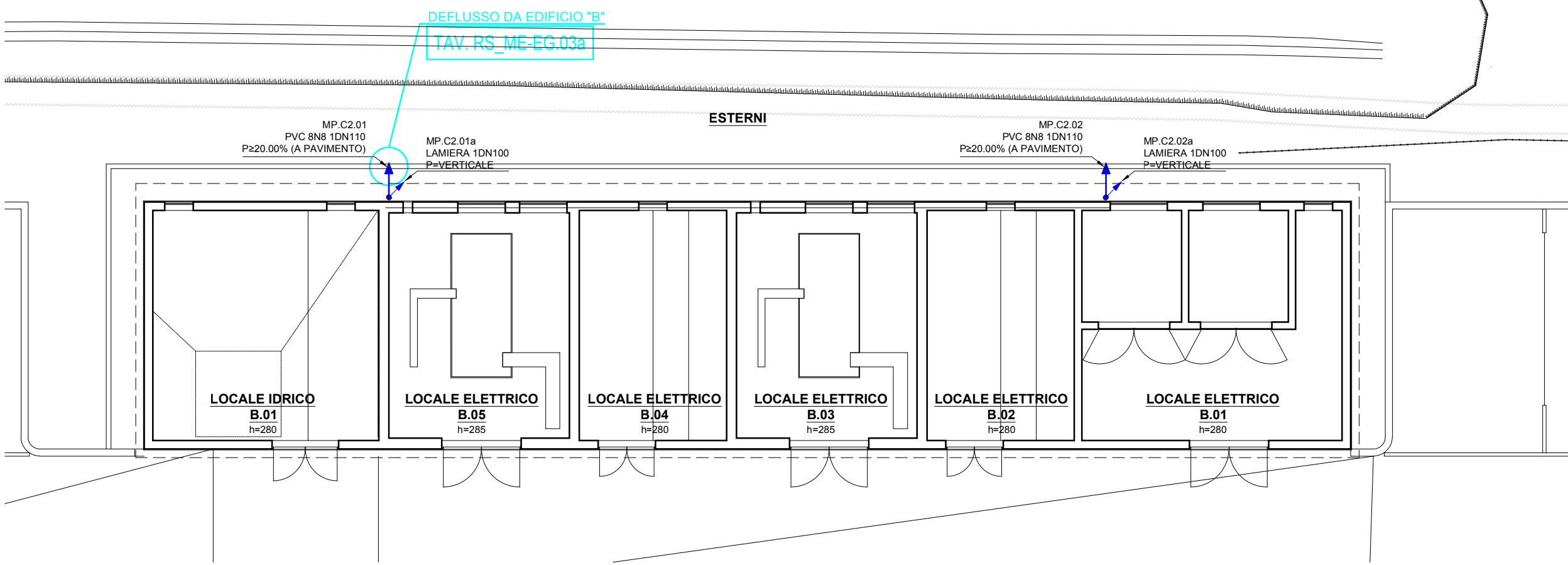


PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:100



| LEGENDA SIMBOLI<br>RETE DI SCARICO - TUBAZIONI |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| TUBAZIONE                                      |  | MATERIALE                         |
|  | TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE            | Pe POLIETILENE (SIMBOLO GENERALE) |
|  | TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE METEORICHE      | PeX POLIETILENE RETICOLATO        |
|  | TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE GRIGIE          | PeAD POLIETILENE AD ALTA DENSITA' |
|  | TUBAZIONE DI SCARICO IN PRESSIONE          | PeM POLIETILENE MULTISTRATO       |
|  | TUBAZIONE ASCENDENTE (SIMBOLO GENERALE)    | PP POLIPROPILENE                  |
|  | TUBAZIONE DISCENDENTE (SIMBOLO GENERALE)   | PB POLIBUTENE                     |
|  | CAMBIO QUOTA                               | PVC POLIVINILCLORURO              |
|  | VERSO DI SCORRIMENTO                       | Gh GHISA                          |
|  | RACCORDO CON SCARICO AFFLUENTE             | Fe ACCIAIO (SIMBOLO GENERALE)     |
|  |  | FeZn ACCIAIO ZINCATO              |
|  | TUBAZIONE INTERRATA                        | Cu RAME                           |
|  | TUBAZIONE A VISTA                          | Ix ACCIAIO INOX                   |
|  | TUBAZIONE INCASSATA                        | Rk RHEINZINK                      |
|  |  | CLS CEMENTO                       |
|  |  | DD DA DEFINIRE A CURA TERZI       |
| PROTEZIONE                                     |  |                                   |
|  | PROTEZIONE TERMICA PASSIVA (COIBENTE)      |                                   |
|  | PROTEZIONE TERMICA ATTIVA (CAVO SCALDANTE) |                                   |
|  | PROTEZIONE ANTICORROSIONE                  |                                   |
|  | PROTEZIONE ACUSTICA                        |                                   |
| ESEMPIO APPLICATIVO                            |  |                                   |
|  |  |                                   |

# LEGENDA SIMBOLI

## RETE DI SCARICO - SIMBOLI BASE

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | POZZETTO D'ISPEZIONE                             |  | CADITOIA SIFONATA CON COPERCHIO APRIBILE (DEPOSITO MIN. 40 LITRI) |
|  | VASCA DI RACCOLTA ACQUE DI SCARICO               |  | POZZO PERDENTE  |
|  | STAZIONE DI DEPURAZIONE ACQUE DI SCARICO         |  | PUNTO DI ALLACCIO VERTICALE ACQUE METEORICHE                      |
|  | STAZIONE DI SOLEVAMENTO ACQUE DI SCARICO         |  | PUNTO DI ALLACCIO VERTICALE ACQUE NERE                            |
|  | BACINO IMHOFF                                    |  | PUNTO DI ALLACCIO VERTICALE ACQUE GRIGIE                          |
|  | SEPARATORE CONDENSE GRASSI                       |  | PUNTO DI RACCOLTA DA AREA DI CAPTAZIONE                           |
|  | IMPIANTO DISOLEATORE                             |  | PUNTO DI RACCOLTA LOCALE ACQUE NERE                               |
|  | SISTEMA DI DEFUSSO DELL'ACQUA (SIMBOLO GENERALE) |  | PUNTO DI RACCOLTA LOCALE ACQUE GRIGIE                             |
|  | POZZETTO SIFONATO A DOPPIA CAMERA                |  | PUNTO DI RACCOLTA LOCALE ACQUE DI DRENAGGIO                       |
|  | GRIGLIA LINEARE RACCOLTA ACQUA                   |  | PUNTO DI RACCOLTA LOCALE ACQUE TECNICHE / INDUSTRIALI             |
|  | PILETTE O POZZETTO RACCOLTA ACQUA                |  | PUNTO DI RACCOLTA ACQUE DI CONDENSE                               |

### ESEMPIO APPLICATIVO

|  |   |
|--|---|
|  |   |
| <div> <div> <div>80x60</div> <div>GRIGIA C250</div> <div>Q.F.P. = 0,80</div> </div> </div> | <div> <div>DIMENSIONI NOMINALI PASSAGGIO NETTO</div> <div>CHIUSSINO ESPRESSE IN CENTIMETRI</div> </div> <div> <div>MATERIALE DEL CHIUSSINO E CLASSE</div> <div>DI RESISTENZA AL CARICO DEL MANUFATTO</div> </div> <div> <div>QUOTA DI FONDO POZZETTO RIFERITA AL</div> <div>PUNTO DI RIFERIMENTO ESPRESSA IN METRI</div> </div> |

NOTA:  
IMPLICAZIONI URBANISTICHE

- LE PLANIMETRIE, LE SEZIONI ED IN GENERE I DATI A CARATTERE EDILE RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI SONO DA CONSIDERARSI COME INDICATIVI ED HANNO COME UNICO SCOPO QUELLO DI RAPPRESENTARE IN MANIERA COMPIUTA GLI IMPIANTI PROGETTATI ED I RELATIVI PARAMETRI DIMENSIONALI E FUNZIONALI

- I DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI, COMPLETI DEI COMPLEMENTI DI INSTALLAZIONE E COSTRUZIONE, RISULTANO POSIZIONATI NELLE SEDI PREVISTE ALLO SCOPO DI RENDERE GLI IMPIANTI FUNZIONALI, ACCESSIBILI E MANUTENIBILI SECONDO LE NORMATIVE TECNICHE.

- EVENTUALI LIMITAZIONI O IMPEDIMENTI DERIVANTI DA LEGISLAZIONE, NORMATIVA O REGOLAMENTO NAZIONALE O LOCALE IN MATERIA EDILE, URBANISTICA, PAESAGGISTICA O SIMILARE E CONSEGUENTE AGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PREVISTI (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A DISPOSITIVI INSTALLATI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO) DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VALUTATE E VERIFICATE DALLA DIREZIONE LAVORI O, IN SUA ASSENZA, DA FIGURA PROFESSIONALE OPERANTE NEL CAMPO EDILE.

NOTA:  
PRODOTTI UTILIZZATI

- I PRODOTTI COSTITUENTI L'IMPIANTO DOVRANNO ESSERE RISPONDENTI ALLE SPECIFICHE NORMATIVE DI PRODOTTO E MARCHIATI CE O EQUIVALENTI AI SENSI DI LEGGE.

- EVENTUALI MARCHE INDICATE NEGLI ELABORATI PROGETTUALI NON SONO DA RITENERSI VINCOLANTI, MA SONO RIPORTATE UNICAMENTE AL FINE DELLA DETERMINAZIONE DELLE DIMENSIONI E DEGLI INGOMBRI DEI DISPOSITIVI E DELLE CARATTERISTICHE FUNZIONALI E QUALITATIVE DEGLI STESSI.

- I PRODOTTI EFFETTIVAMENTE INSTALLATI NON DOVRANNO ESSERE COMUNQUE QUALITATIVAMENTE INFERIORI A QUELLI INDICATI.

NOTA:  
PUNTO DI RACCOLTA LOCALE  
ACQUE DA AREE SUPERFICIALI (RLL)

- IL PUNTO DI RACCOLTA CONSISTE NELLA POSA IN OPERA DI UN RACCORDO DELLA RETE DI SCARICO GENERALE DEI FLUIDI RELATIVA ALL'AREA D'INTERVENTO IDONEO ALL'ACCOGLIMENTO DI ACQUE METEORICHE DA AREE DI CAPTAZIONE ESTERNE.

- IL PUNTO DI RACCOLTA E' COMPOSTO DA UNA TUBAZIONE TERMINALE RACCORDATA CON IL SISTEMA DI RACCOLTA, PRESENTE NELL'AREA DI CAPTAZIONE.

- IL RACCORDO RISULTA DIMENSIONATO PER LO SMALTIMENTO DELLE PORTATE DI PROGETTO RIFERITE ALLA RELATIVA AREA DI CAPTAZIONE.

- IL SISTEMA DI RACCOLTA SARA' TIPICAMENTE COMPOSTO DA DISPOSITIVI DI CAPTAZIONE E TUBAZIONI RAMIFICATE DI CONVOGLIAMENTO PER GRAVITA'. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, IL SISTEMA TERMINALE SARA' PROGETTATO E REALIZZATO A CURA DI TERZI IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE ESTETICHE E DI FINITURA DELL'AREA DI RACCOLTA SPECIFICA E DOVRA' TENER CONTO DELLA NORMATIVA VIGENTE.

- DI NORMA, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, I SISTEMI TERMINALI POTRANNO ESSERE CONNESSI AL PUNTO DI RACCOLTA SENZA INTERPOSIZIONE DI SIFONI.

NOTA:  
INDICAZIONI D'INSTALLAZIONE

- I PERCORSI, LE SEDI D'INSTALLAZIONE ED I RELATIVI DETTAGLI DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO SONO RIPORTATI NEGLI ELABORATI GRAFICI AL FINE DI INDIVIDUARE COMPUTAMENTE IL POSIZIONAMENTO, GLI INGOMBRI E LA TIPOLOGIA DEGLI IMPIANTI PROGETTATI.

- LA POSIZIONE DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' SUBIRE LIMITATE VARIAZIONI CONSEGUENTI A VINCOLI STRUTTURALI, DI ARREDO, FUNZIONALI O PER ULTERIORI CONSIDERAZIONI EMERSE IN FASE COSTRUTTIVA.

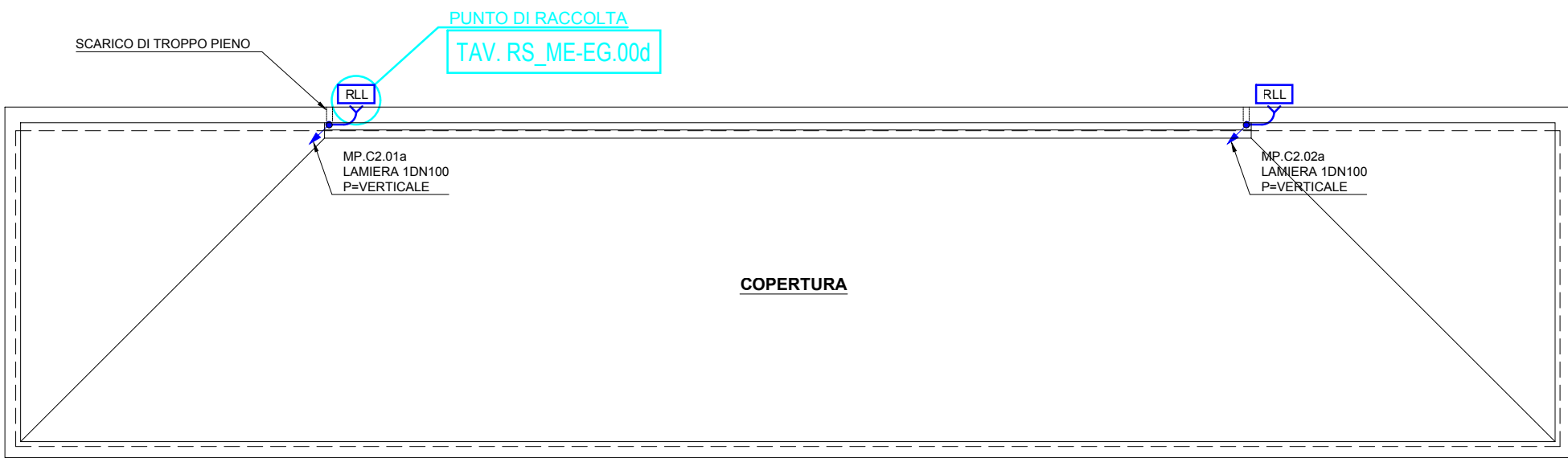
- TALI VARIAZIONI DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE CONCORDATE CON IL CLIENTE ED AVALLATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

- PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE IN CANTIERE LE GRANDEZZE DI PROGETTO EDILI, GLI INGOMBRI IMPIANTISTICI E LA CONSEGUENTE FATTIBILITA' DEGLI IMPIANTI COSI' COME PREVISTI.

- IL POSIZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI D'IMPIANTO PUO' RICHIEDERE, IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI E PESI DEGLI STESSI, DEGLI SPAZI E DEI LUOGHI DI INSTALLAZIONE NECESSARI PER IL LORO FUNZIONAMENTO E LA LORO MANUTENZIONE, UNA VERIFICA E/O INTERVENTO EDILE (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A DISPOSITIVI INSTALLATI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO) CON POSSIBILI IMPLICAZIONI DI NATURA URBANISTICA, STRUTTURALE E/O DI CODICE CIVILE.

- LA DITTA INSTALLATRICE DOVRA' VERIFICARE OVVERO SEGNALARE TALI EVENTUALITA' PRESSO LA DIREZIONE LAVORI ED ASSICURARSI IN MERITO ALL'ESITO POSITIVO DELLE EVENTUALI VERIFICHE E/O INTERVENTI RESISI NECESSARI.

PIANTA COPERTURA  
SCALA 1:100



REGIONE VENETO - COMUNE DI VENEZIA - LOC. MAROCCO

NUOVO EDIFICIO DIREZIONALE E  
SISTEMAZIONE DELLE PERTINENZE  
ESTERNE

Ubicazione intervento : VIA GATTA, 11 - 30174 MESTRE VENEZIA

Proprietà : **BANCA IFIS S.p.A.**  
VIA TERRAGLIO, 63 - 30174 MESTRE VENEZIA

Rappresentanti delegati : Pasqua Alberto  
Masiero Flavio

Fase di lavoro : **PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'OPERA**

Gruppo di lavoro :

Progettazione architettonica  
De Lazzari arch. Marco - Via Roma, 220 - 30038 Spinea (VE)  
Svara ing. Dario - Via Di Tor Bandera, 1 - 34121 Trieste

Conformità urbanistica e rapporto con gli Enti  
De Lazzari arch. Marco - Via Roma, 220 - 30038 Spinea (VE)

Sicurezza in fase di progettazione  
Cecchin geom. Marco c/o Synergica s.r.l. - Via R. Manni, 18 - 34134 Trieste

Prevenzione incendi  
Svara ing. Dario - Via Di Tor Bandera, 1 - 34121 Trieste

Progettazione strutturale  
Smotlak ing. Izotok - Loc. Dolina, 5453 - 34018 San Dorligo della Valle (TS)

Impianti tecnologici e fabbisogni energetici  
Svara ing. Dario - Via Di Tor Bandera, 1 - 34121 Trieste

Requisiti acustici  
Abate ing. Dino - Corso Garibaldi, 47 - 33170 Pordenone

Coordinamento generale : Svara ing. Dario - Via Di Tor Bandera, 1 - 34121 Trieste

TITOLO  
RETE DI SCARICO DELLE ACQUE REFLUE  
ACQUE METEORICHE

DESCRIZIONE  
LOTTO 0 - EDIFICIO "B"  
PIANO D'INSTALLAZIONE

TECNICO INCARICATO  
SVARA ing. DARIO

RIFERIMENTI  
REDATTO DA : GODINA FABIANO  
VERIFICATO DA : SVARA ing. DARIO  
NOME FILE : es160110\_RS\_ME-EG.04b 17.11.10.dwg  
TIPO DOCUMENTO : ELABORATO GRAFICO

SIGLA  
**RS\_ME-EG.04b**  
REVISIONE  
DATA : 10.11.2017  
AGG. :