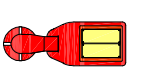
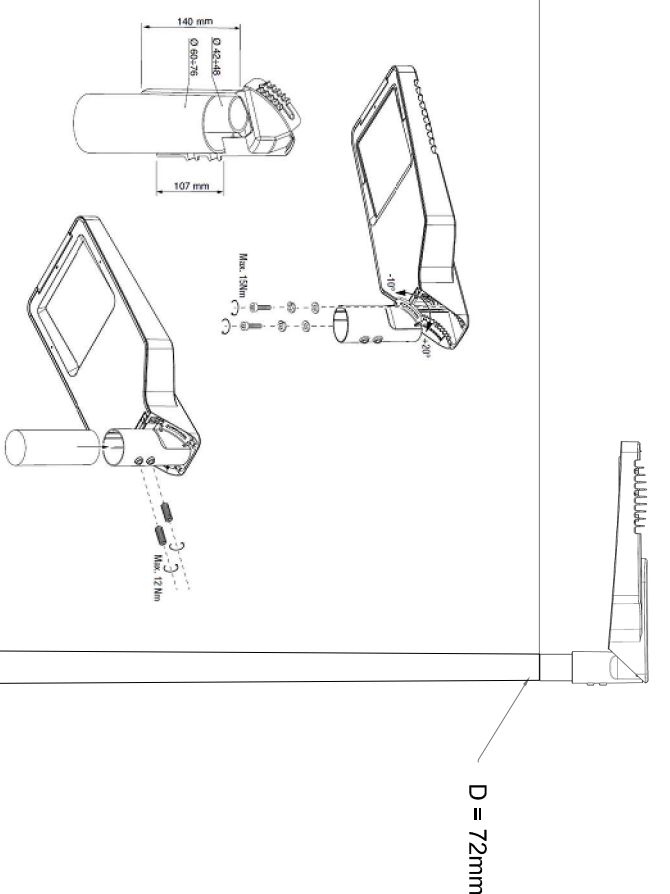


Palo conico H=9,8mt interrato in lamiera di acciaio spessore 3mm zincato a caldo di diametro D=158mm completo di Apparecchio di Illuminazione Stradale con High Power LED 76W, 4000K, 7680 lm, o SIMILARE



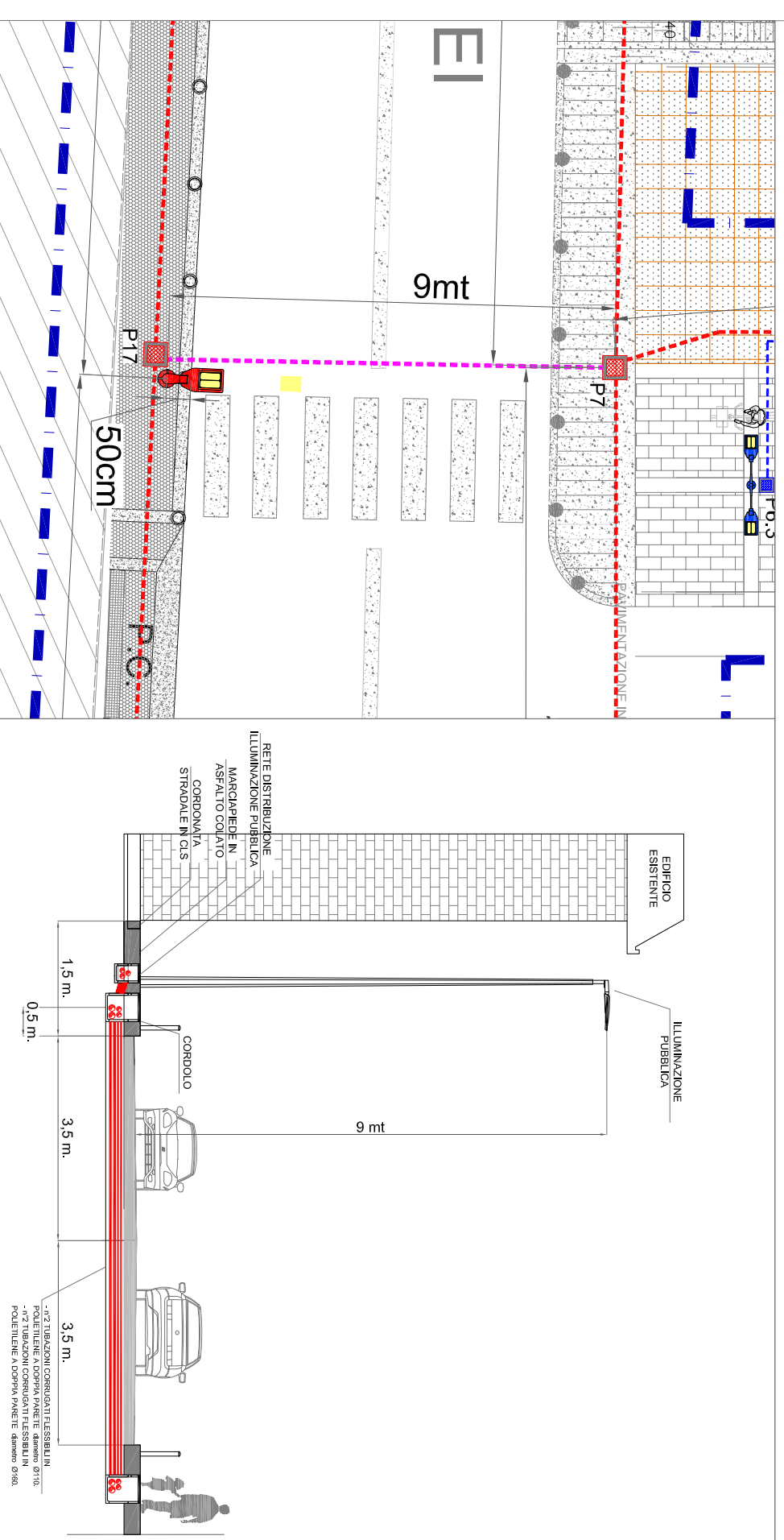
Apparecchio di Illuminazione Stradale con High Power LED 76W, 4000K, 7680 lm, o SIMILARE



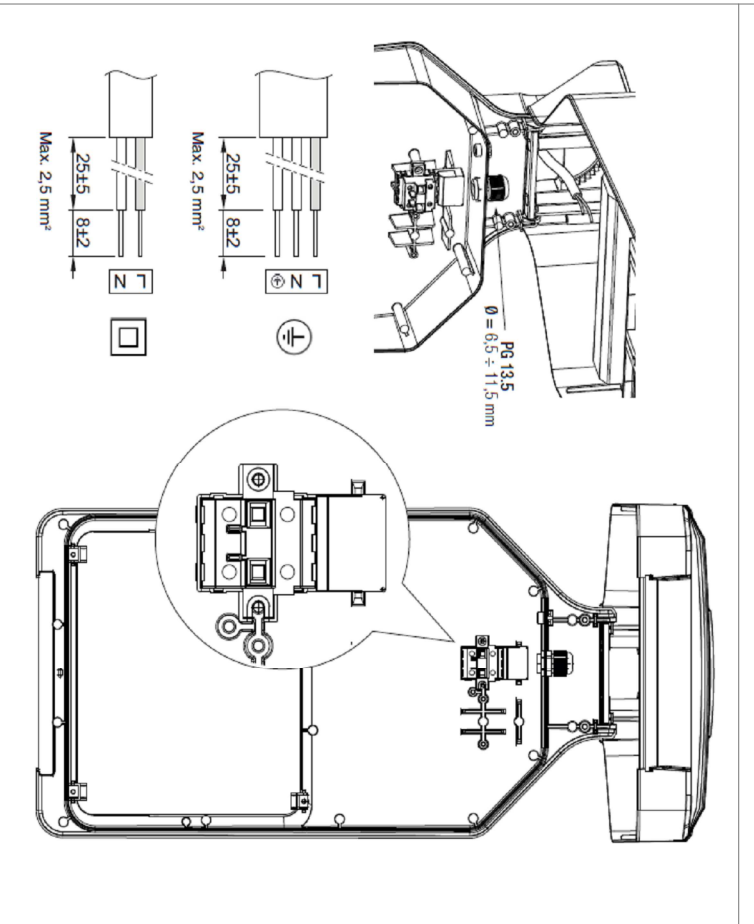
Apparecchio di Illuminazione Stradale con High Power LED 14W, 4000K, 1310 lm, o SIMILARE



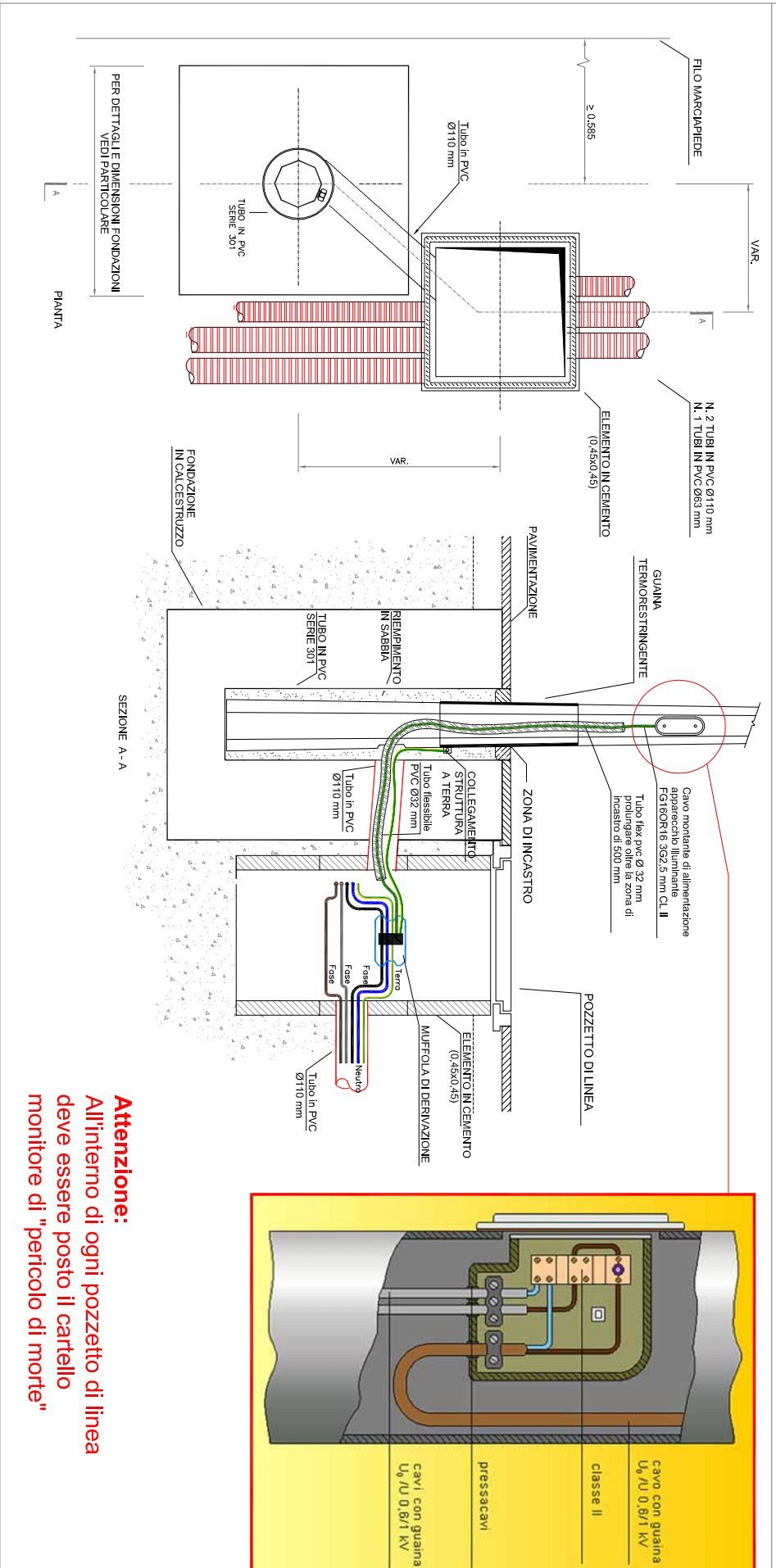
TIPICO DISPOSIZIONE PALLI DI ILLUMINAZIONE E POZZETTI



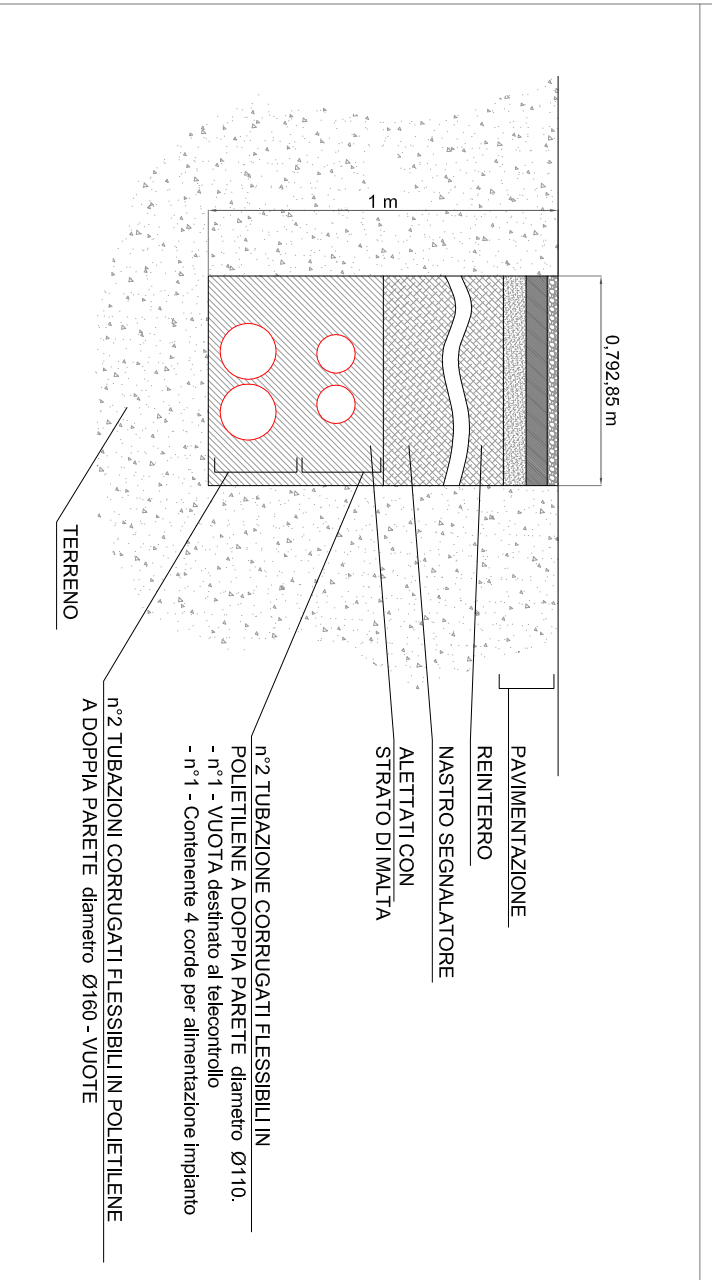
PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO CORPO ILLUMINANTE



DISPOSIZIONE DELLE FONDAZIONI E DEI POZZETTI DI LINEA PER IMPIANTI DI CLASSE II



PARTICOLARE TIPICO ATTRAVERSAMENTO



NOTE:

ELABORATI DI RIFERIMENTO:
Opera di I.P. della Via Ormei e Viale Matteotti
Il progetto è stato redatto in ottemperanza a quelle che sono le prescrizioni della legge regionale n° 31 dell'ottobre 2015 e per quanto non abrogato, alla n. 17 del 27-03-2000 e successiva n. 38 del 2004 in materia di inquinamento luminoso. Inoltre sono state disposte le prescrizioni illuminotecniche che stabiliscono i livelli di luminanza medi delle strade in base alla loro classificazione UNI 11248 e livelli di illuminamento delle aree in base alla classificazione della normativa UNI 13201-2.

Prescrizioni tecniche aggiuntive

- N.B. - I cavi della linea dorsale devono essere di tipo FG16R16 5/1x16mm² colorati (BU - MARRONE - NERO - GRIGIO - GIALLO VERDE) ed opportunamente segnalati con fascette colorate.
- Il cavo montante dalla linea dorsale all'apparecchio illuminante deve essere di tipo FG16OR16 0,6/1KV 3G2,5mm² CLASSE II.
- Le giunzioni devono essere realizzate con multiple a gel (es. tipo con fusibile).
- Si raccomanda di allentare le giunzioni sulle fasi rispettando il senso orario delle stesse per meglio equilibrare il carico.
- I cinesii dei pozzetti devono essere di classe C250 in ghisa sferoidale; all'interno dei pozzetti deve essere apposto un cartello monitor "PERICOLO DI MORTE".
- I pozzetti devono essere sigurati da macchie e/o materiale di risulta e i lobi del cavetto devono essere tagliati a filo del bordo interno del pozzetto.
- L'impianto deve essere realizzato in CLASSE II e deve essere rispettata la normativa vigente sulla realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica.
- La categoria illuminotecnica di riferimento in base alla classificazione stradale (uni 11248), i calcoli relativi a illuminamenti e luminanze nonché le specifiche tecniche dell'impianto, sono riportati nell'elaborato descrittivo Tipologia di strada: "tipo Strada C - Categoria WE3b UNI EN 13201-2:2004
- Tipologia di strada: "tipo Strada C - Categoria S1
- Marcapiiede Via Ormei lato destro - Categoria S1
- Marcapiiede Via Ormei lato sinistro - Categoria S1
- Per le altre specifiche tecniche fare riferimento alla Relazione Tecnica.

Modalità di posa dei pali

Tutti i fusti di illuminazione pubblica dovranno essere posti in opera in modo che la distanza tra la loro generatrice e il filo esterno della cordatura stradale NON sia inferiore a 50 cm, così come prescritto dal Codice della Strada. Si tiene a predecare che i pali di illuminazione stradale dovranno essere in linea con i fusti delle alberature eventualmente previste in fase di progetto, mentre nelle aree a verde quali parchi e/o giardini le tubazioni e i pozzetti dovranno avere una distanza minima di 2,5 mt dai fusti delle piante previste in progetto al fine di preservare le stesse. Le suddette tubazioni ed i connessi pozzetti di chiamata ai pali dovranno essere posti in opera nei camminamenti e quindi al di fuori dell'area verde come richiesto dall'Area " Verde, Agricoltura e Area Urbana ". Si tiene a predecare inoltre che il pedonale dovrà avere una larghezza minima di 2,5 mt al fine di consentire il transito in entrata ed uscita dei mezzi per la futura manutenzione dell'impianto.

N.B. LUNGO TUTTO IL PERCORSO DELLA DISTRIBUZIONE INTERRUPTA SARA DA PREVEDERE L'INTERRO DI CODRA DI FRAME NUOVA PER IMPIANTO DI TERRA, COMPRESI I COLLEGAMENTI E GIUNZIONI ED OGNI ALTRO COMPONENTE NECESSARIO PER L'ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE DI SEZIONE: 25 MM



| Via G. Gozzano n.6 20831 Seregno (MB) Tel. 0362.271543 Fax 0362.247012 email: info@grupposociesrl.it www.grupposociesrl.it | | COMMESSA C99-17 FILE C99-17/Emulati/VAREM SCALE -- ELABORATO TAVPEIE04 | | | | | | | |
|--|---------------|--|--------------|---|---------------|------------|--|--|--|
| PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | | | |
| DENOMINAZIONE PROGETTO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEL PALAZZO ORMEI 2 LOTTO RINNOVAMENTO DEL PIAZZALE DEL PALAZZO ORMEI 2 DELLO COMPLETAMENTO DEI GIARDINI IN CUSANO MILANINO | | | | | | | | | |
| DENOMINAZIONE ELABORATO SEZIONE - PARTICOLARI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA | | | | | | | | | |
| DATA | STRUTTURA | VERIFICATO | APPROVATO | | | | | | |
| Dicembre 2017 | D.M. | M. MANGIAGHI | L. MANGIAGHI | | | | | | |
| I PROGETTISTI | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>NUM.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>Dicembre 2017</td> <td>ESECUZIONE</td> </tr> </table> | NUM. | DATA | DESCRIZIONE | 0 | Dicembre 2017 | ESECUZIONE | | | |
| NUM. | DATA | DESCRIZIONE | | | | | | | |
| 0 | Dicembre 2017 | ESECUZIONE | | | | | | | |