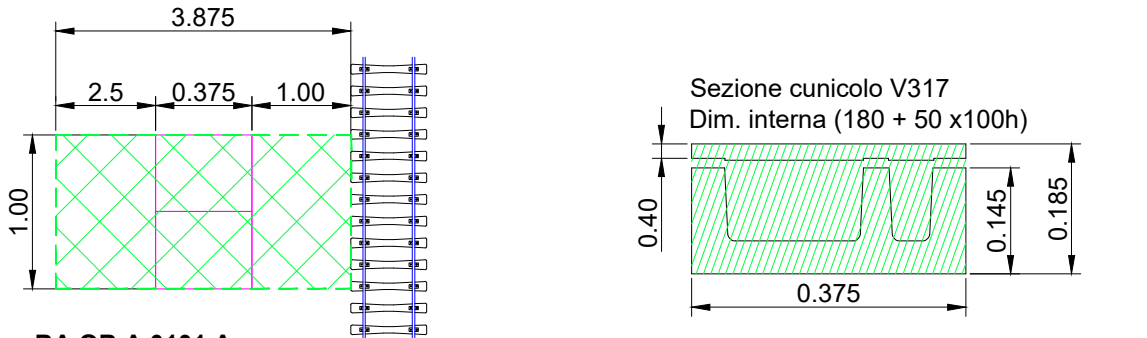


## BST-IS-24

CUNICOLO 2 GOLE TIPO V.317 - PIANTE

SCALA n/a

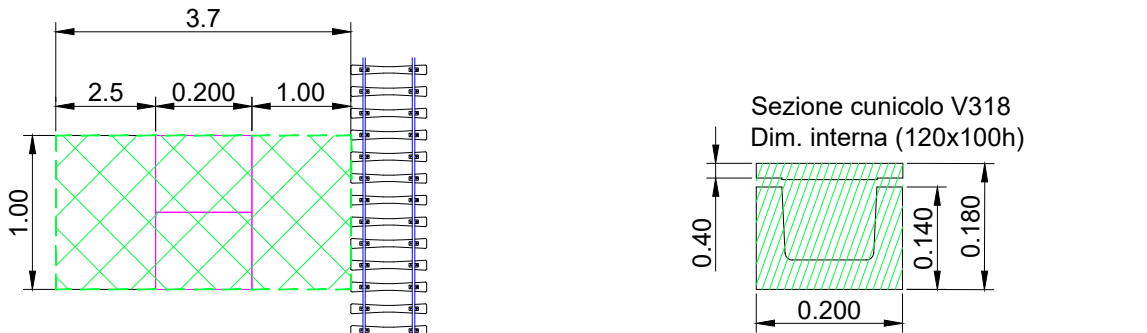


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(3,875x1,00)\*10%=0,3875mq/ML V317  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(3,875x1,00)=3,875mq/ML V317  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,375x0,185x1,00=0,069mc/ML V317  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,375x0,185x1,00=0,069mc/ML V317  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML V317

## BST-IS-25

CUNICOLO 1 GOLA TIPO V.318 - PIANTE

SCALA n/a

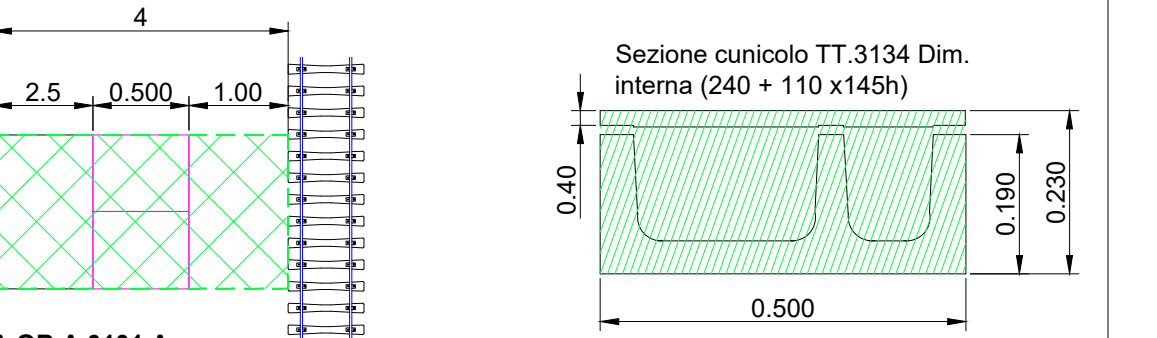


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(3,7x1,00)\*10%=0,37mq/ML V318  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(3,7x1,00)=3,700mq/ML V318  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,200x0,180x1,00=0,036mc/ML V318  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,200x0,180x1,00=0,036mc/ML V318  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML V318

## BST-IS-26

CUNICOLO 2 GOLE TIPO TT.3134 - PIANTE

SCALA n/a

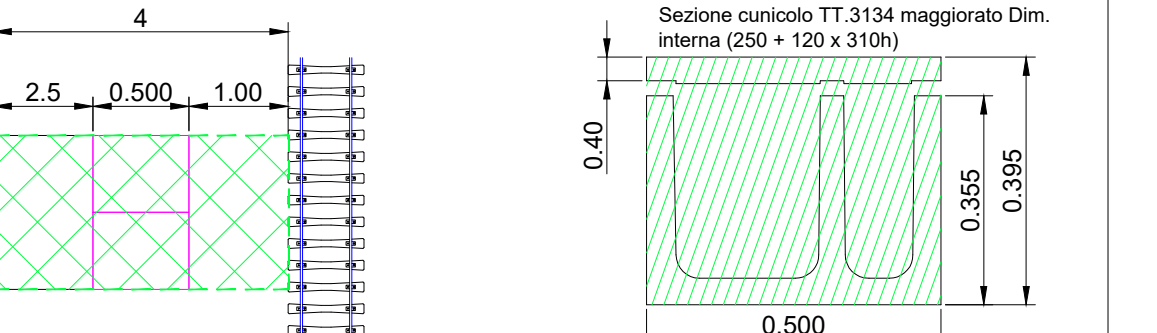


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(4,00x1,00)\*10%=0,40mq/ML TT3134  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(4,00x1,00)=4,00mq/ML TT3134  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,500x0,230x1,00=0,115mc/ML TT3134  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,500x0,230x1,00=0,115mc/ML TT3134  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML TT3134

## BST-IS-27

CUNICOLO 2 GOLE TIPO TT.3134 Magg. - PIANTE

SCALA n/a

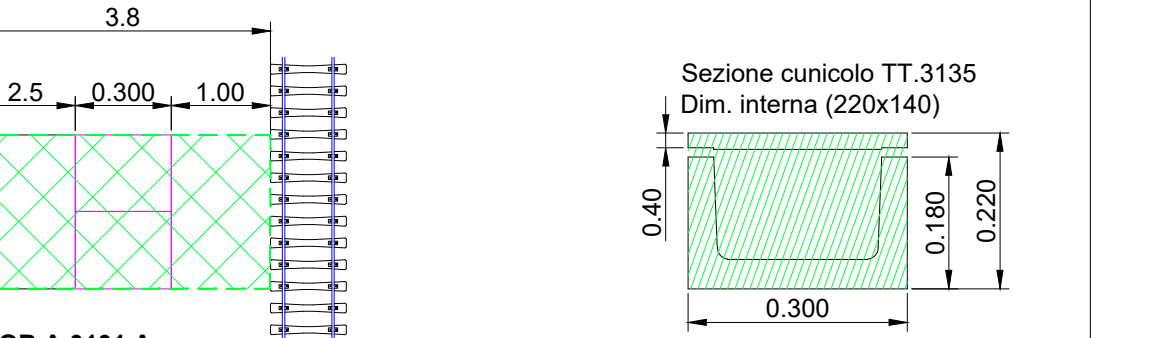


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(4,00x1,00)\*10%=0,40mq/ML TT3134M  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(4,00x1,00)=4,00mq/ML TT3134M  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,200x0,395x1,00=0,0795mc/ML TT3134M  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,500x0,395x1,00=0,1975mc/ML TT3134M  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML TT3134M

## BST-IS-28

CUNICOLO 1 GOLA TIPO TT.3135 - PIANTE

SCALA n/a

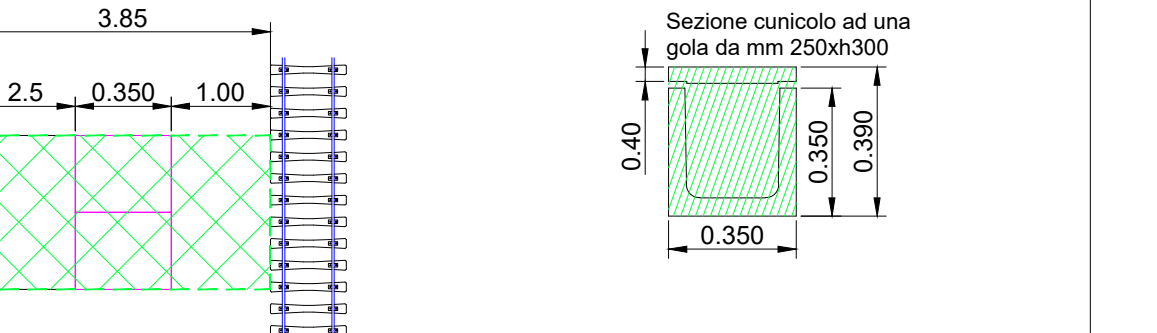


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(3,80x1,00)\*10%=0,38mq/ML TT3135  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(3,80x1,00)=3,80mq/ML TT3135  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,300x0,220x1,00=0,066mc/ML TT3135  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,300x0,220x1,00=0,066mc/ML TT3135  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML TT3135

## BST-IS-29

CUNICOLO 1 GOLA TIPO 1G.350 - PIANTE

SCALA n/a

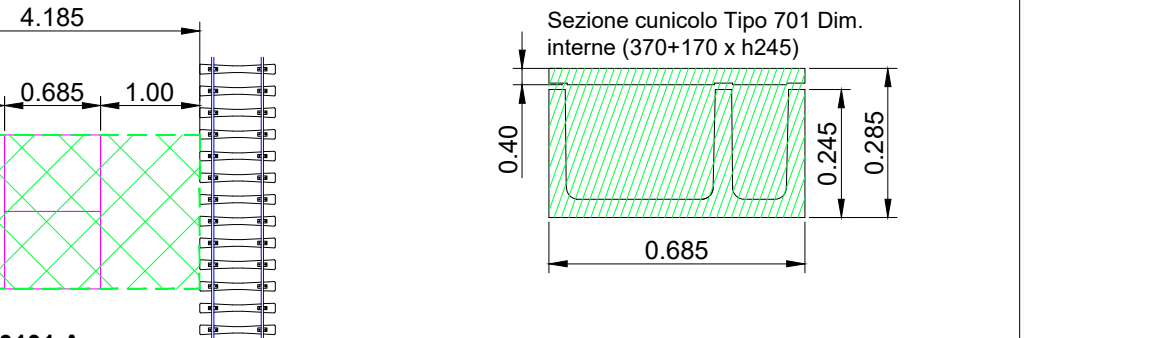


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(3,85x1,00)\*10%=0,385mq/ML 1G350  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(3,85x1,00)=3,85mq/ML 1G350  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,500x0,390x1,00=0,157mc/ML 1G350  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,500x0,390x1,00=0,157mc/ML 1G350  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML 1G350

## BST-IS-30

CUNICOLO 2 GOLE TIPO 701/96 - PIANTE

SCALA n/a

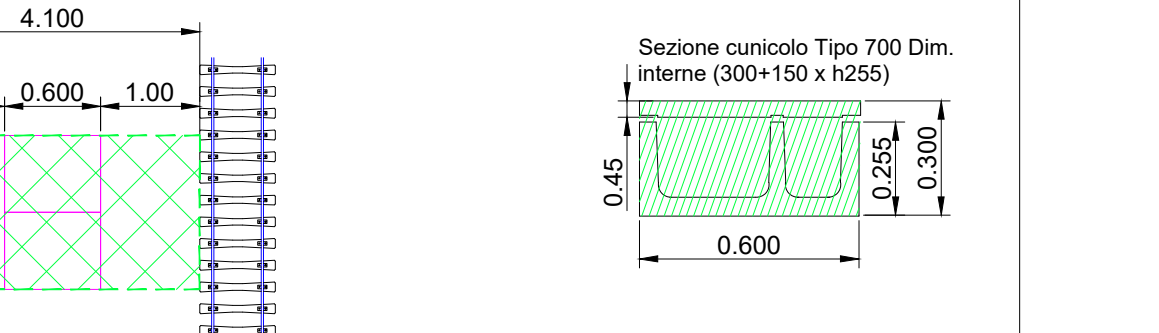


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(4,185x1,00)\*10%=0,4185mq/ML 701/96  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(4,185x1,00)=4,185mq/ML 701/96  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,685x0,285x1,00=0,195225mc/ML 701/96  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,685x0,285x1,00=0,195225mc/ML 701/96  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML 701/96

## BST-IS-31

CUNICOLO 2 GOLE TIPO 700/89 - PIANTE

SCALA n/a

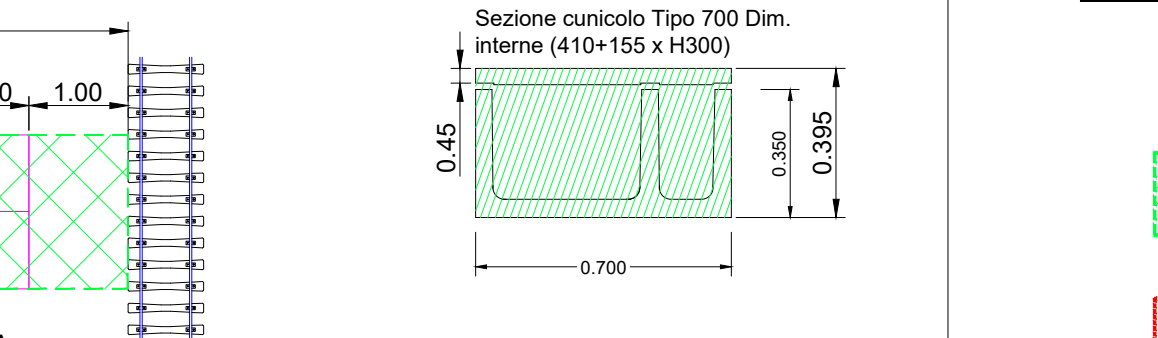


**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(4,100x1,00)\*10%=0,4100mq/ML 700/89  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(4,100x1,00)=4,100mq/ML 700/89  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,600x0,300x1,00=0,18mc/ML 700/89  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,600x0,300x1,00=0,18mc/ML 700/89  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML 700/89

## BST-IS-32

CUNICOLO 2 GOLE TIPO 701/89 - PIANTE

SCALA n/a



**BA.OB.A.0101.A**  
Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni. (10% della voce BA.OB.B.0101.A):  
=(4,2x1,00)\*10%=0,4200mq/ML 701/89  
**BA.OB.B.0101.A**  
Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua.  
=(4,2x1,00)=4,20mq/ML 701/89  
**BA.MT.C.0101.A**  
Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi, prestata da parte di uno specialista denominato Archeologo di cantiere.  
=0,700x0,395x1,00=0,2765mc/ML 701/89  
**BA.MT.C.2102.A**  
Scavo con mezzo meccanico con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture archeologiche.  
=0,700x0,395x1,00=0,2765mc/ML 701/89  
**BA.OB.C.0101.C**  
Scavo per scoprimiento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore.  
1mc ogni 100ML 701/89

## LEGENDA



BONIFICA SUPERFICIALE (e taglio vegetazione)



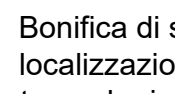
SCAVO CON MEZZO MECCANICO E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA



SCAVO A MANO



CUNICOLO PORTACAVI (2 Pz. da 0,5m ciascuna)



Bonifica di superficie, propedeutica a qualsiasi bonifica profonda, per la ricerca, localizzazione e rimozione di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, sia in terra che in acqua, fino a cm 100 di profondità dal p.c., su tutta l'area interessata dai lavori, più l'area di sicurezza di m 2.50 lato scarpata e m 1.00 lato rotaia

COMMITTENTE:



CUP: J54H17000130009

PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPLETAMENTO DEL NODO DI UDINE - PRG E ACC DEL P.M. CARNACCIO E OPERE SOSTITUTIVE DEI PL INTERFERENTI**

**BONIFICA SISTEMATICA TERRESTRE**

Tipologico per canalizzazioni

|         |  |
|---------|--|
| SCALA : |  |
|         |  |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IZ09     | 00    | D    | 58   | PX        | BB0900           | 003    | A    |

| Revis. | Descrizione         | Redatto | Data     | Verificato | Data     | Approvato   | Data     | Autorizzato | Data     |
|--------|---------------------|---------|----------|------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| A      | Emissione esecutiva | A.Diana | Lug.2019 | A.Diana    | Lug.2019 | S.Lo Presti | Lug.2019 | M.Gambaro   | Lug.2019 |
|        |                     |         |          |            |          |             |          |             |          |
|        |                     |         |          |            |          |             |          |             |          |
|        |                     |         |          |            |          |             |          |             |          |

File: IZ0900D58P/BB0900003A.dwg

n. Elab.: