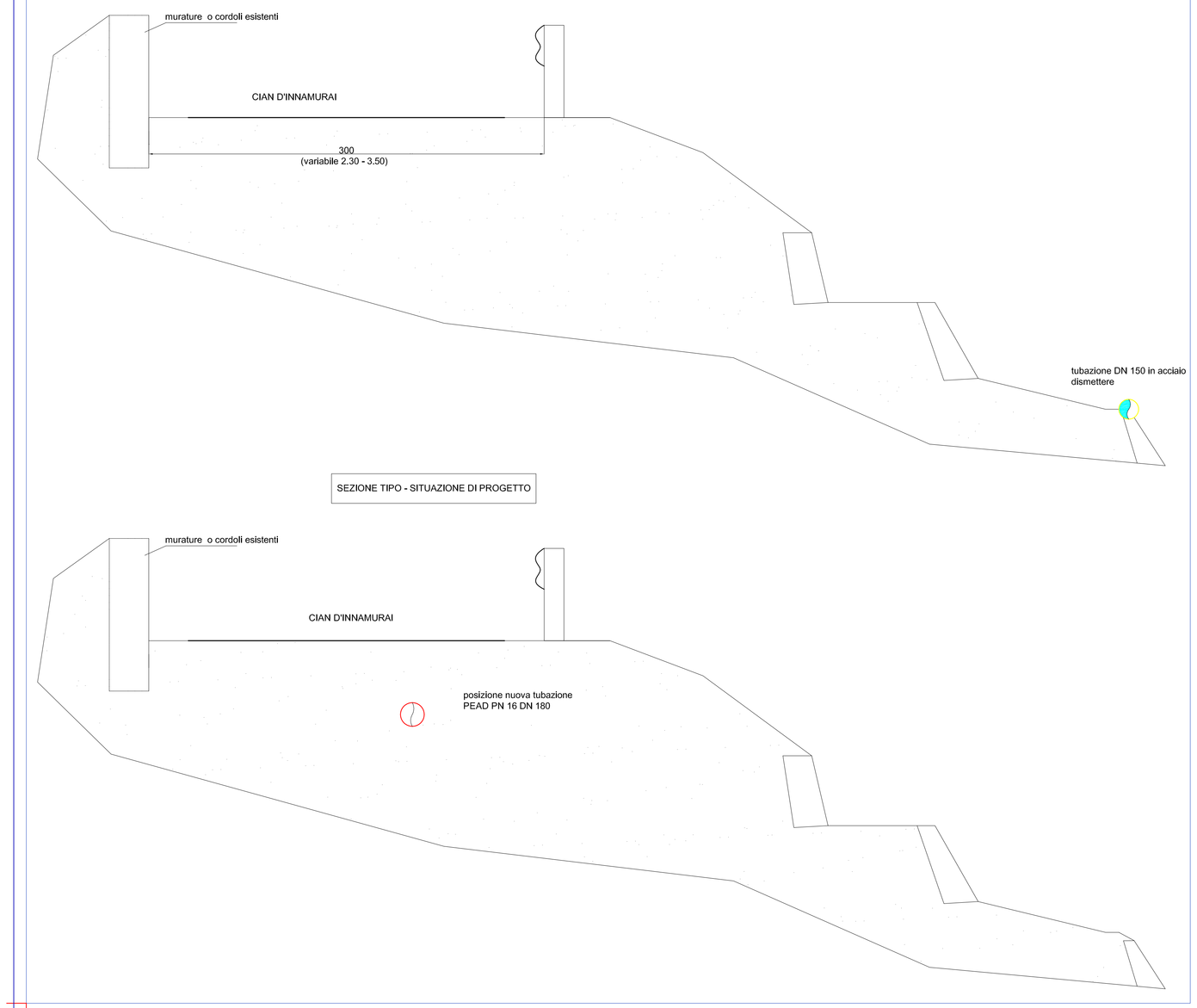
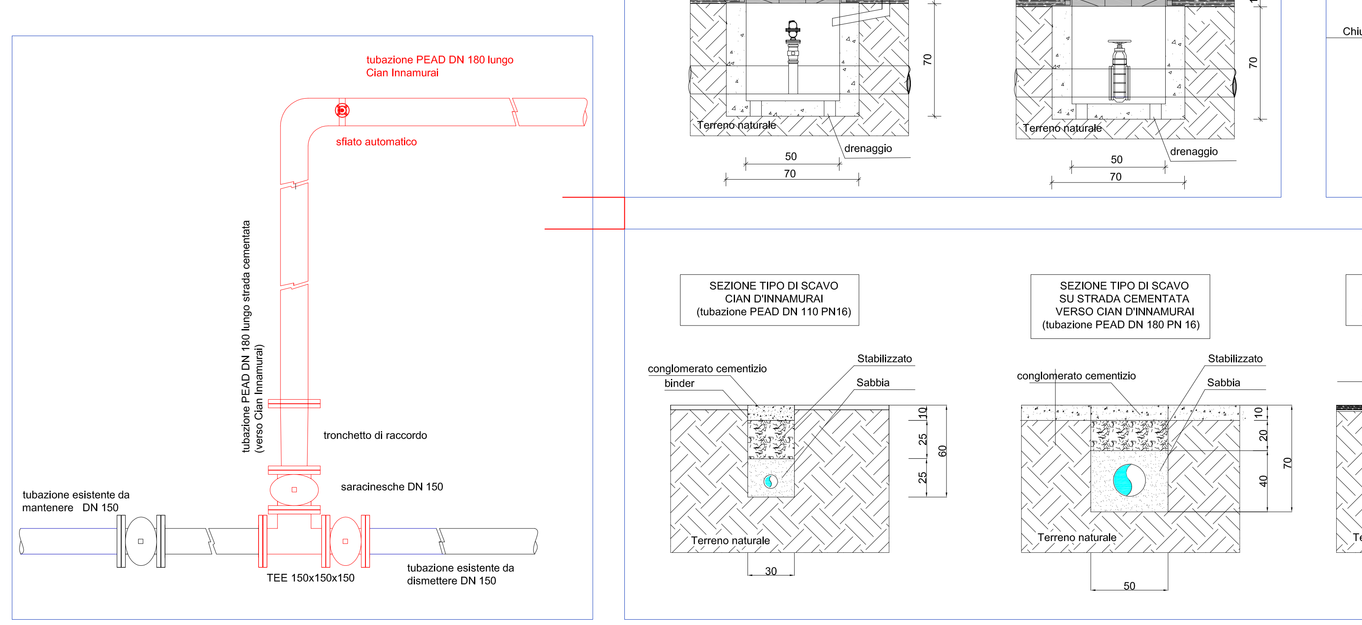
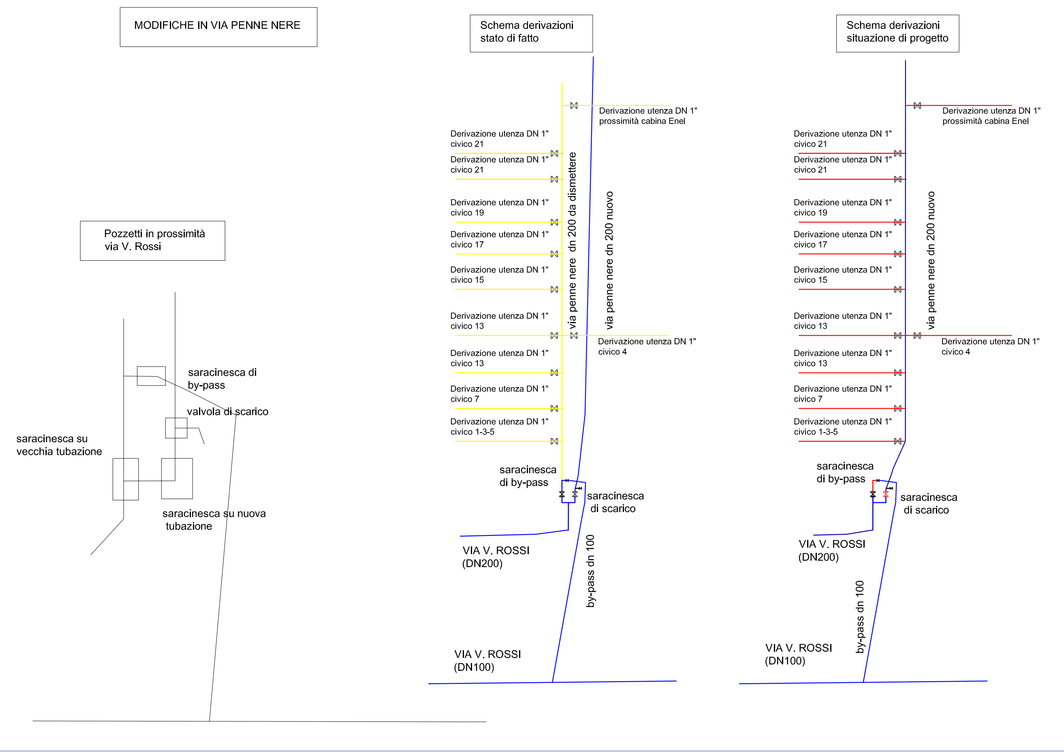
SEZIONE TIPO - SITUAZIONE ESITENTE



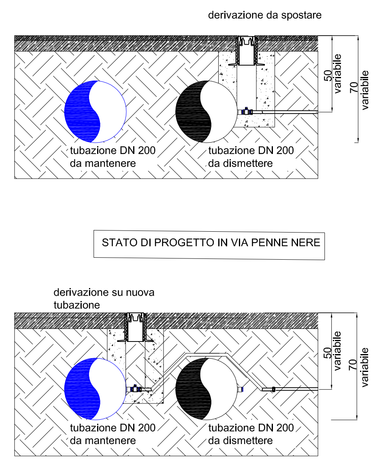
SEZIONE TIPO - SITUAZIONE DI PROGETTO



MODIFICHE IN VIA PENNE NERE



STATO DI FATTO IN VIA PENNE NERE

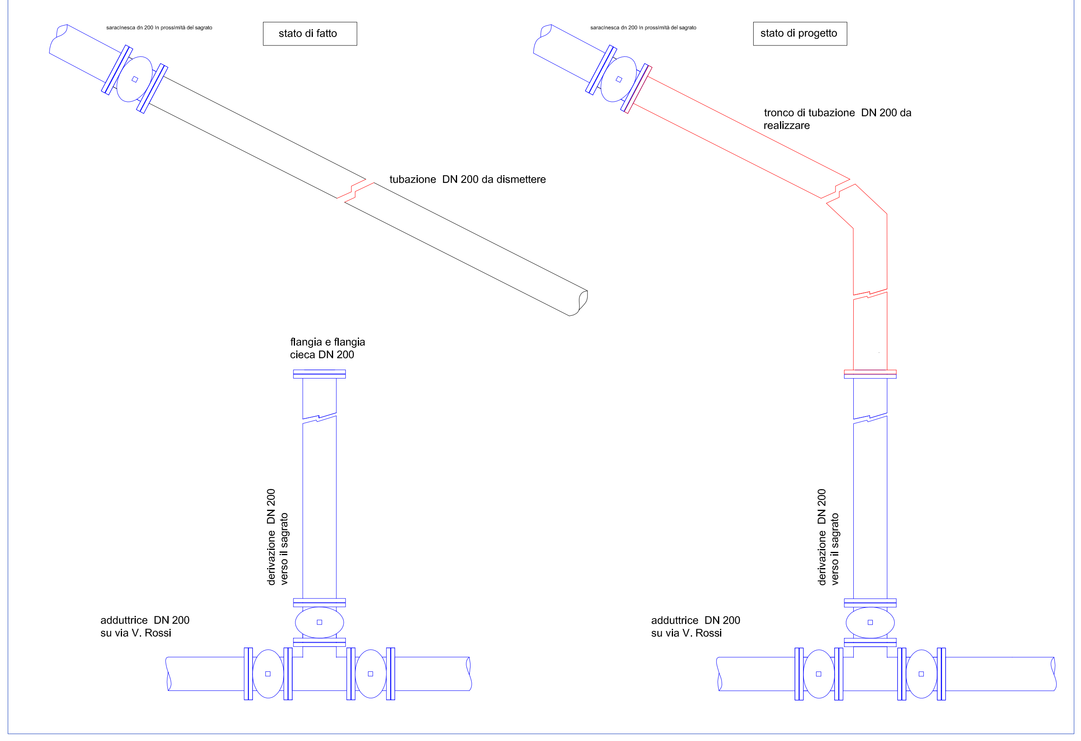


STATO DI PROGETTO IN VIA PENNE NERE

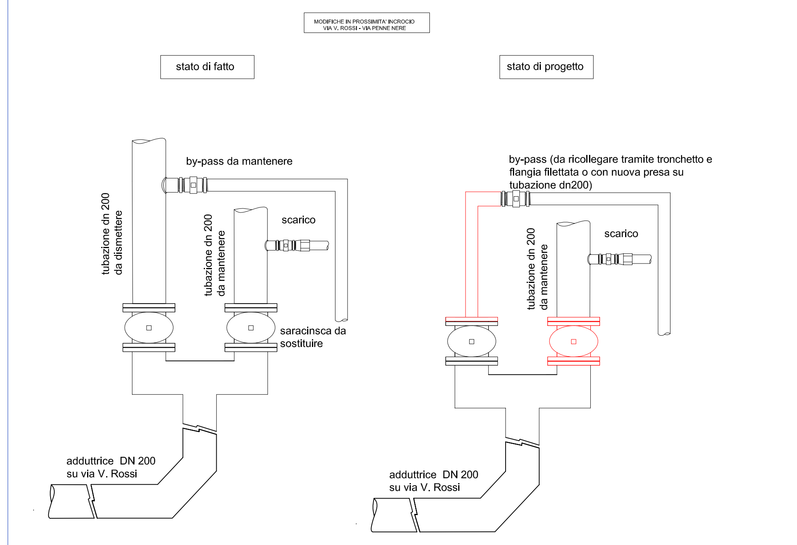
N.B.
La posizione delle tubazioni è indicativa potendo l'una sottopassare l'altra, e così quella della derivazione d'utenza. E' onere dell'impresa appaltatrice rilevare l'esatta posizione delle stesse e conseguentemente realizzare la nuova derivazione ed abolire la vecchia

MODIFICHE IN PROSSIMITA' DEL SAGRATO

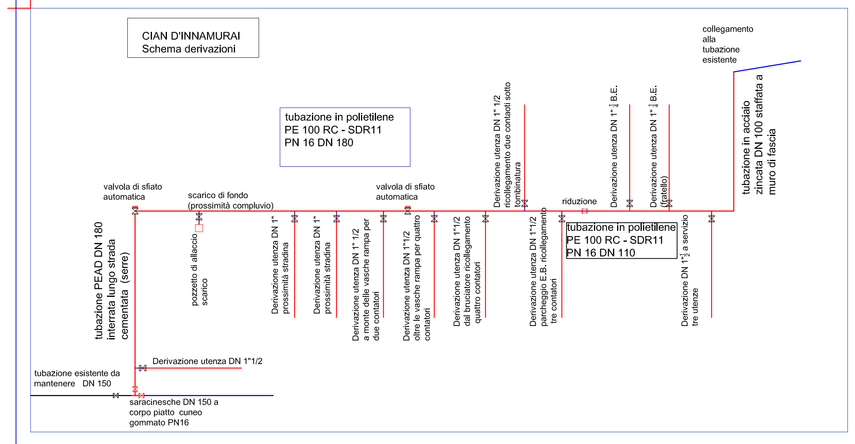
N.B.
Il posizionamento del nuovo tronco di tubazione DN 200 è opportuno che avvenga nella posizione della tubazione da abolire che dovrà essere pertanto rimossa almeno in parte.



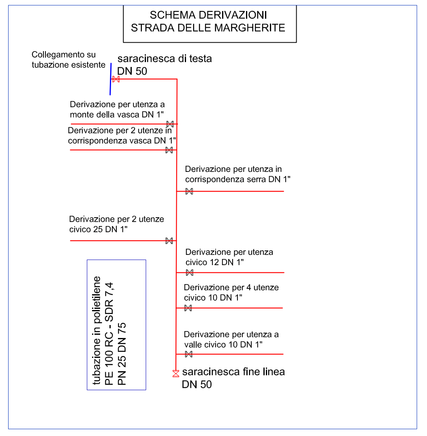
MODIFICHE IN PROSSIMITA' INCROCIO VIA V. ROSSI – VIA PENNE NERE



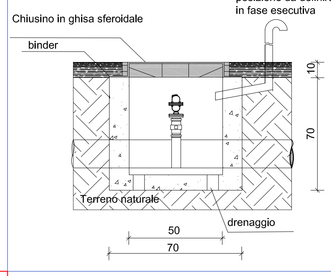
CIAN D'INNAMURAI
Schema derivazioni



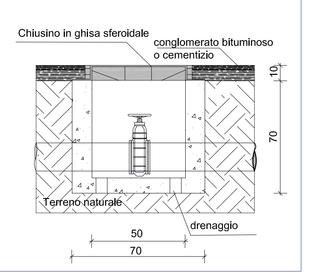
SCHEMA DERIVAZIONI STRADA DELLE MARGHERITE



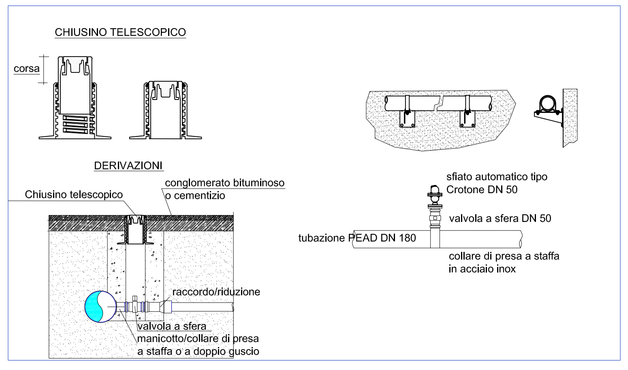
Pozzetto d'ispezione sfiato



CAMERETTA DI MANOVRA



CHIUSINO TELESCOPICO



PRESCRIZIONE MATERIALI

tubazioni acquedotto rivestite: in acciaio Fe 360, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato secondo UNI 9099 / 89 spessore rinforzato R3R e rivestimento interno in resina epossidica senza solvente di spessore 250 μ conformi alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02.12.78, con estremità biccherate, da saldare in opera.
tubazioni acquedotto zincate: in acciaio saldati longitudinalmente "e HFI W" a norma UNI EN 10255 (ex UNI 8863) serie media, zincati a caldo, in conformita' alla norma UNI EN 10240 A-1 (ex 5745), estremita' filettate ISO 7/1, forniti di un solo manicotto zincato per barra ISO-50;
tubazioni acquedotto: in polietilene alta densità PE100-RC PN 16 e PN 25 a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con unica resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, il tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto).
La tubazione dovrà essere alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622).
- tubazioni fognarie: PVC SDR 41 SN4
- chiusini e caditoie: in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 classe D400 con marchio NF
- collari di presa a staffa /doppio guscio: in ghisa sferoidale GCG 40 con rivestimento epossidico di spessore compreso tra 120 e 180 μ con guarnizione di tenuta in gomma sintetica EPDM idonea per uso alimentare, staffe, viti e rondelle in acciaio inox AISI 304.
- raccorderia in ottone/ghisa malleabile.
- saracinesche flangiate: in ghisa sferoidale PN 16 a corpo piatto rivestita con vernice epossidica, cuneo in ghisa sferoidale rivestito da membrana di gomma atossica idonea per uso potabile, albero di manovra in acciaio inox.
- valvole a sfera: in ottone, con passaggio totale, tipo pesante, PN 40, FF

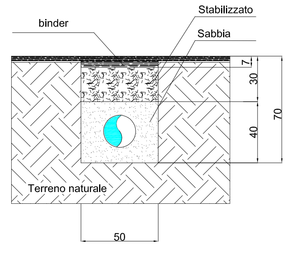
N.B.
E' onere dell'impresa appaltatrice rilevare l'esatta posizione delle reti tecnologiche presenti, contattando le rispettive società proprietarie, per salvaguardarle in fase di esecuzione dei lavori.

tubazione PEAD DN 180 lungo Cian Innamurai

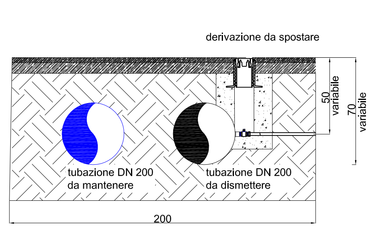
SEZIONE TIPO DI SCAVO
CIAN D'INNAMURAI
(tubazione PEAD DN 110 PN16)

SEZIONE TIPO DI SCAVO
SU STRADA CEMENTATA
VERSO CIAN D'INNAMURAI
(tubazione PEAD DN 180 PN 16)

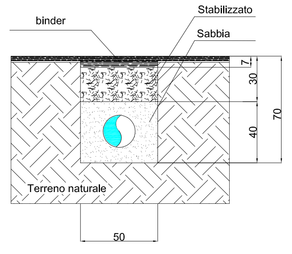
SEZIONE TIPO DI SCAVO
CIAN D'INNAMURAI
(tubazione PEAD DN 180 PN16)



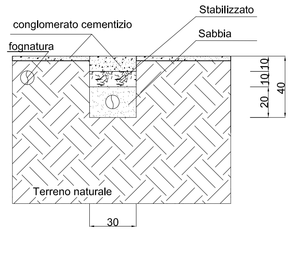
SEZIONE TIPO DI SCAVO
VIA PENNE NERE
(su derivazioni d'utenza)



SEZIONE TIPO DI SCAVO
RAMPA SAGRATO
(tubazione acciaio DN 200)



SEZIONE TIPO DI SCAVO
STRADA DELLE MARGHERITE



CITTA' DI BORDIGHERA
PROVINCIA DI IMPERIA

SETTORE TECNICO
Servizio Idrico Integrato

LAVORI DI MODIFICA E SOSTITUZIONE TUBAZIONI ACQUEDOTTO IN LOCALITA' MONTENERO
(CIAN D'INNAMURAI E STRADA DELLE MARGHERITE)
E IN FRAZIONE SASSO
(VIA PENNE NERE E RAMPA SAGRATO)

TAV.n°	SEZIONI TIPO - SCHEMI PARTICOLARI COSTRUTTIVI
5	PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO -ESECUTIVO
SCALA	
1:100 - 1:50 - fuori scala	
DATA	
21/08/2017	IL PROGETTISTA
AGGIORNAMENTO	(ING. SALVATORE CASCELLA)
	IL DISEGNATORE
POSIZIONE ARCHIVIO	(ING. SALVATORE CASCELLA)