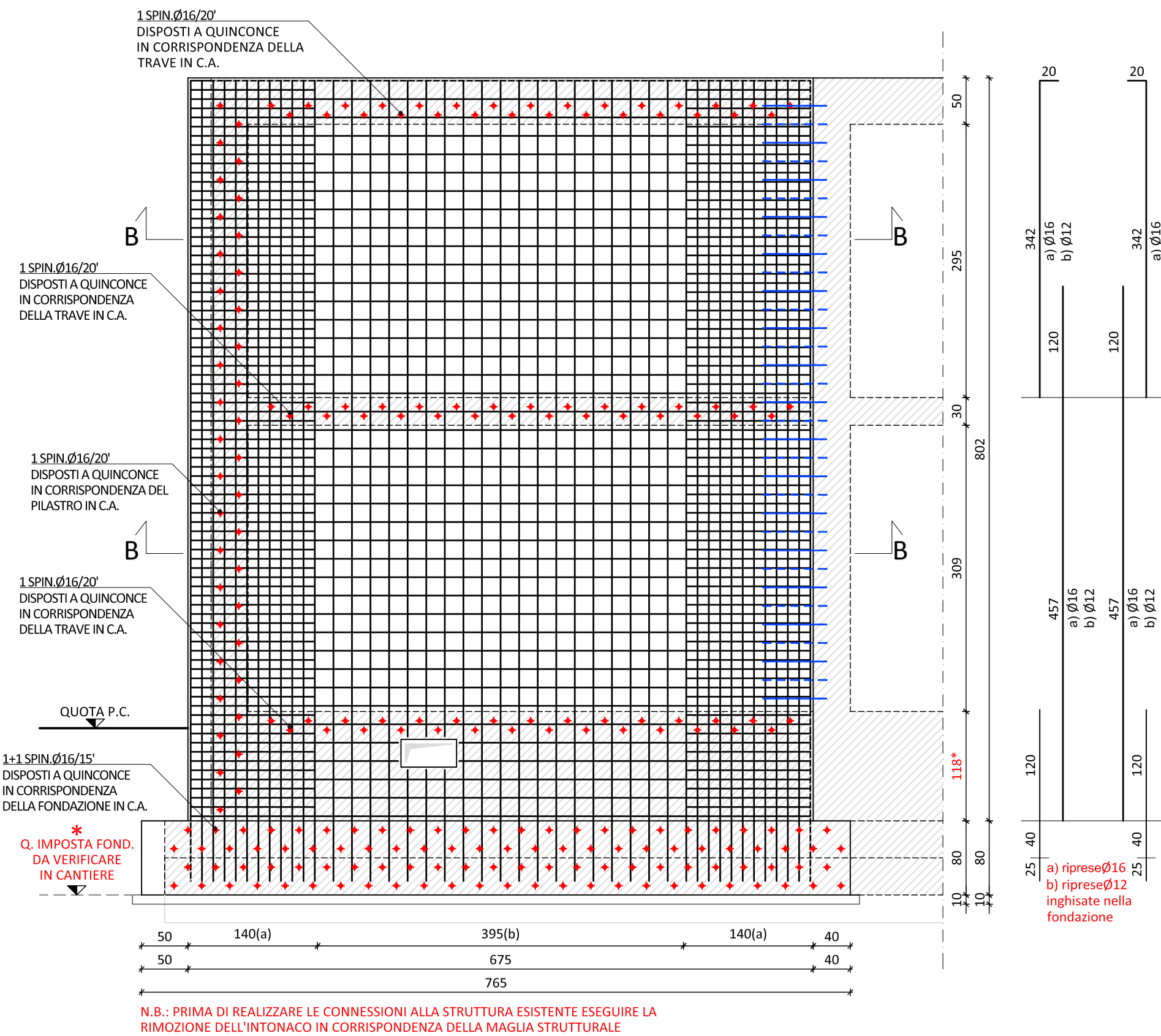
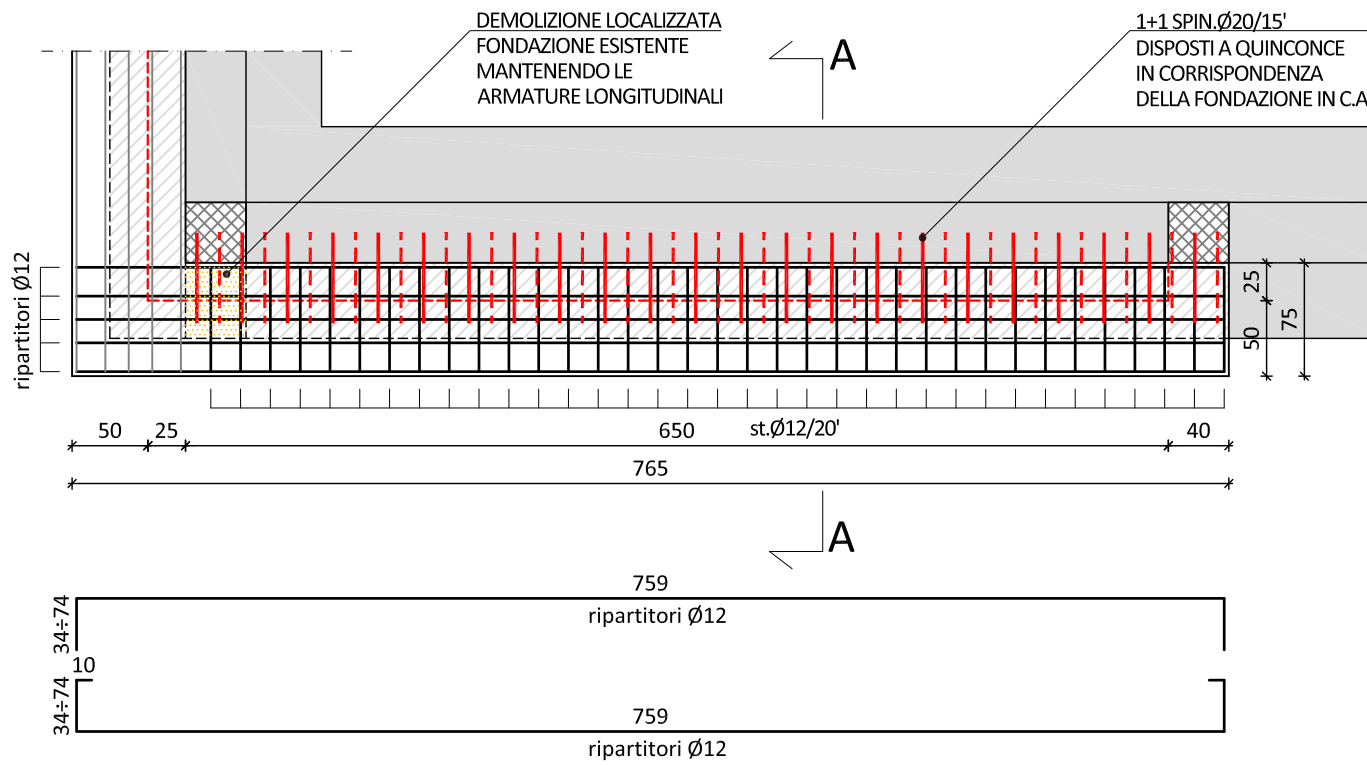


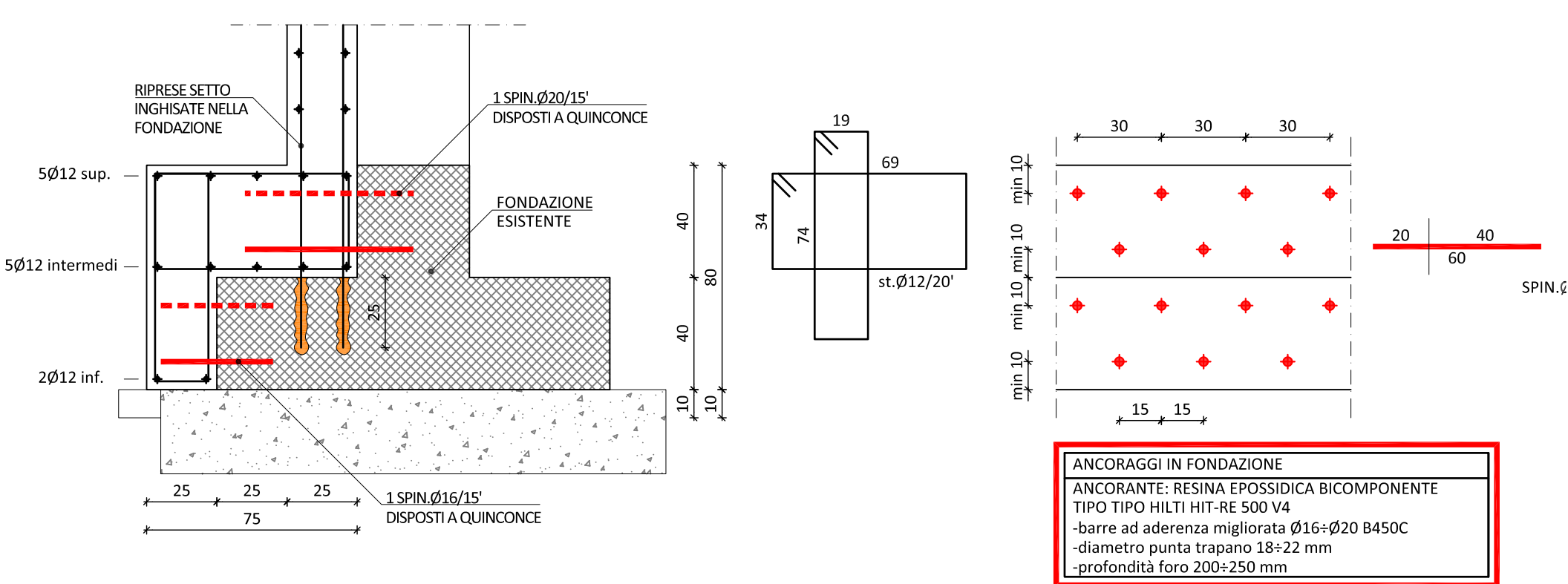
PROSPETTO FRONTALE PRESIDIO "B" - Scala 1:50



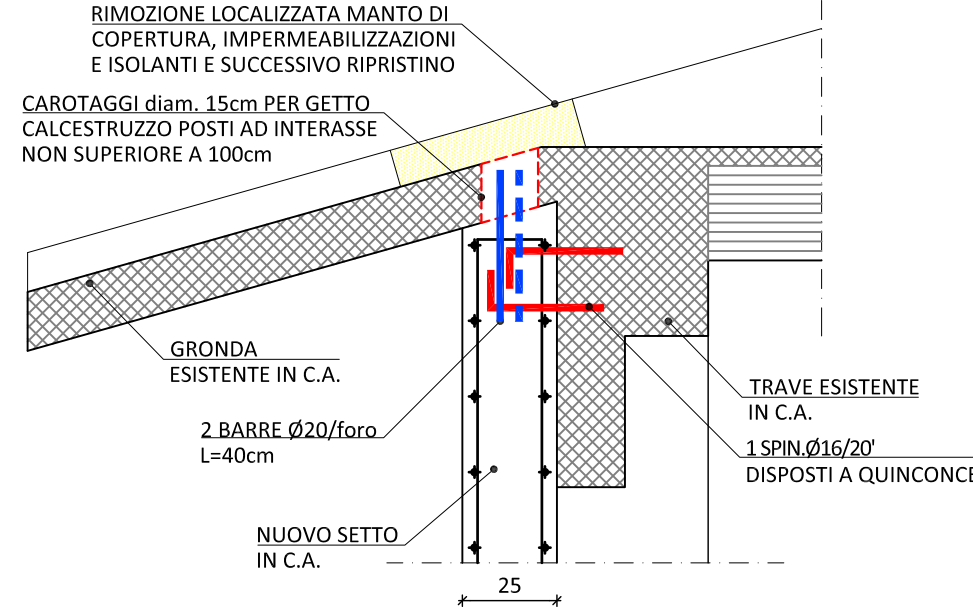
PIANTA FONDAZIONI - Scala 1:50



SEZIONE A-A - Scala 1:20



MODALITA' DI GETTO NUOVO SETTO - Scala 1:20



LEGENDA:		CARATTERIZZAZIONE SISMICA	
	ELEMENTO IN C.A. ESISTENTE	Zona sismica	3
	ELEMENTO IN MURATURA ESISTENTE	Categoria del suolo	B
	FONDAZIONI ESISTENTI	Categoria topografica	T1
	NUOVO ELEMENTO IN C.A.	Altitudine (mt s.l.m.)	216
	SPINATURE	Fattore di comportamento	1.50
		ag/g (SLV) (Tr = 712 anni)	0,125
		Tipo di costruzione	2
		Vita nominale	50 anni
		Classe d'uso	III
		Periodo di riferimento	75 anni

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI SULLE ARMATURE

COPRIFERRO	GANCI STAFFE	QUOTATURA STAFFE
RICOPRIMENTO CLS PER ELEMENTI STRUTTURALI AD ESCLUSIONE DEI SOLAI: C = 3,0 cm	PIEGA: 135°	ESTERNA

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE ARMATURE

L. min.

Lmin = 50Ø, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO	ACCIAIO PER C.A.		ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE	
CLASSE DI RESISTENZA	C28/35	ELEMENTO	BARRE	ELEMENTO
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2	TIPO	B450C	-
MAX A/C	0.6	f _{yk} (N/mm²)	450	f _{yk} (N/mm²)
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	ELEMENTO	-	ELEMENTO
SLUMP (mm)	160-210	TIPO	-	CLASSE DI RESISTENZA
DIAMETRO MAX AGGREGATI	25mm	f _{yk} (N/mm²)	-	f _{tb} (N/mm²)

La classe di consistenza andrà ottenuta con additivi fluidificanti o superfluidificanti di provata efficacia. Per il raggiungimento della classe caratterizzata richiesta è vietato modificare in cantiere il rapporto A/C

NOTE

- PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE, LEGGERE LE NOTE PRESENTI SULLE TAVOLE
- VERIFICARE IN SITO L'ESATTEZZA DELLE MISURE RIPORTATE
- CONCORDARE CON LA D.L. LE FORMETRIE
- L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVISARE LA D.L. PRIMA DI OGNI GETTO

Provincia di Bergamo - Comune di Lallio



LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" IN VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004



Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

committente	Comune di Lallio Settore Tecnico-Manutentivo-Commercio	codice progetto	21040
intervento	LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO - MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "FALCONE - BORSELLINO" VIA XXIV MAGGIO, 4 - CUP E13H19000250004	fase di progettazione	DEF-ESE
oggetto	PRESIDIO TIPO B PARTICOLARI COSTRUTTIVI	scala disegno	1:20 - 1:50

		elaborato n°	
		B10	
3			
2			
1			
0	AGOSTO 2023	EMISSIONE PER DEFINITIVO-ESECUTIVO	C01 A00 A00
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO VERIFICATO VALIDATO

C-SPIN Ingegneri Associati
via Zanica, 19K - 24050 Grassano (BG) - c/o King Kong Business Building
tel.035 225021 / www.c-spin.eu / ingegneria@c-spin.eu / ingegneria@pec.c-spin.eu
C.F. e P.IVA: IT03485840163 / SDI: KRRH6B9

