Le lavorazioni di allestimento avverranno secondo le fasi operative riportate nel seguito.

Preparazione delle aree:

- rimozione di eventuali materiali di risulta presenti
- scavo di scotico

Confinamento area di cantiere:

- installazione delle recinzioni
- posa paletti in acciaio ed esecuzione getto d'inghisaggio
- posa rete elettrosaldata e rivestimenti con teli plastificati
- installazione degli accessi carrabili e pedonali
- posa delle barriere New Jersey
- posa segnaletica di cantiere

Allestimento area logistica:

- preparazione dell'area

Costruzione di vasca per il lavaggio mezzi di cantiere in AS4L1 :

- Posa casseri, posa armatura e getto fondazione

Allestimento aree di stoccaggio materiali:

- delimitazione aree

Realizzazione degli impianti di scarico acque nere:

- esecuzione di scavi a sezione obbligata
- posa di tubazioni, pozzetti, serbatoi e vasche, se necessarie.

Le aree di stoccaggio e di deposito temporaneo non contengono in linea generale impianti fissi o baraccamenti, e sono ripartite in aree destinate allo stoccaggio delle terre da scavo, in funzione della loro provenienza e del loro utilizzo. All'interno della stessa area di stoccaggio o in aree diverse si potranno avere, in cumuli comunque separati:

- terre da scavo destinate alla caratterizzazione ambientale, da tenere in sito fino all'esito di tale attività;
- terre da scavo destinate al reimpiego nell'ambito del cantiere.

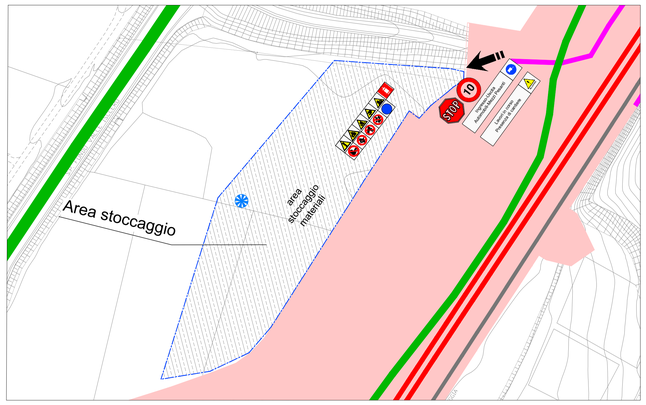
Nell'ambito delle varie aree di stoccaggio individuate, potranno essere allestite le piazzole per la caratterizzazione delle terre, gli eventuali impianti di cantiere per il trattamento dei terreni di scavo da destinare al riutilizzo nell'ambito del presente intervento (impianti di frantumazione e vagliatura, etc). La pavimentazione delle aree verrà predisposta in funzione della tipologia di materiali che esse dovranno contenere.

PRESCRIZIONI

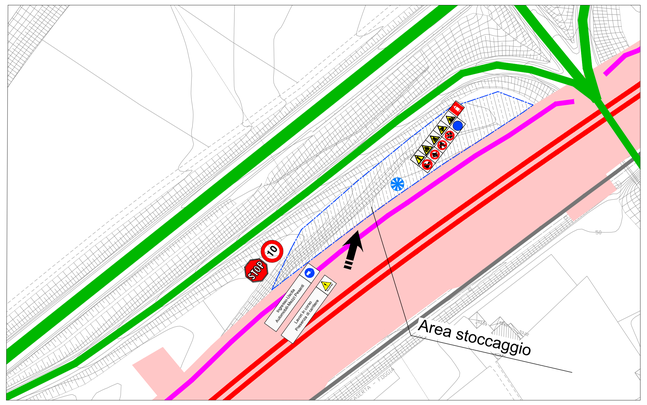
Per tutte le prescrizioni da rispettare confronta PSC - Sezione Particolare Volume 1 -
CAP. 3.2 INTERVENTO I_02 - PREDISPOSIZIONE E SMOBILIZZO CANTIERI.

- All'esterno del cantiere dovrà essere disposta segnaletica conforme a quanto prevede il Codice della Strada ed indicante la presenza del cantiere, il transito dei mezzi di lavoro ed il divieto di accesso ai non addetti.
- Le manovre dei mezzi di cantiere in ingresso/uscita sulla viabilità pubblica dovranno essere coordinate da un preposto.
- Prima dell'esecuzione dei lavori, l'Appaltatore dovrà accertarsi preventivamente dell'esistenza di eventuali interferenze con sottoservizi non censiti dal progetto e, nel caso di nuovi rilevamenti, e dovrà tempestivamente avvisare la DIREZIONE LAVORI.
- Tutti i sottoservizi interferenti con le attività dei cantieri saranno risolti a cura dell'Appaltatore previo accordo con gli Enti Terzi interessati.
- L'allacciamento degli impianti di cantiere alle reti pubbliche, dovrà essere eseguito previa autorizzazione degli Enti competenti. L'Appaltatore dovrà accordarsi con gli Enti Gestori per l'esecuzione degli interventi di loro competenza.
- Gli eventuali lavori di movimentazione di terre, necessari per la sistemazione di aree di cantiere e durante le fasi di accumulo di materiale da stoccare, si dovrà prevedere la bagnatura, innaffiatura delle superfici, per limitare il sollevamento di polveri. L'Appaltatore dovrà dotare le aree di stoccaggio dei materiali e la viabilità interna al cantiere di impianti di innaffiamento per abbattere le polveri originate dalla movimentazione dei materiali e dal traffico dei mezzi operativi
- Eventuali aree di stoccaggio destinate all'accumulo di materiali potenzialmente inquinanti, provenienti dagli impianti esistenti smantellati, dovranno essere opportunamente impermeabilizzate onde evitare percolazioni nel suolo.
- Qualora occorra provvedere allo stoccaggio di sostanze pericolose, il Responsabile del cantiere, di concerto con il Direttore dei Lavori e con il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione, provvederanno ad individuare un'area adeguata. Tale area dovrà essere recintata e posta lontano dai baraccamenti e dalla viabilità di transito dei mezzi di cantiere; essa dovrà inoltre essere segnalata con cartelli di pericolo indicanti il tipo di sostanze presenti.

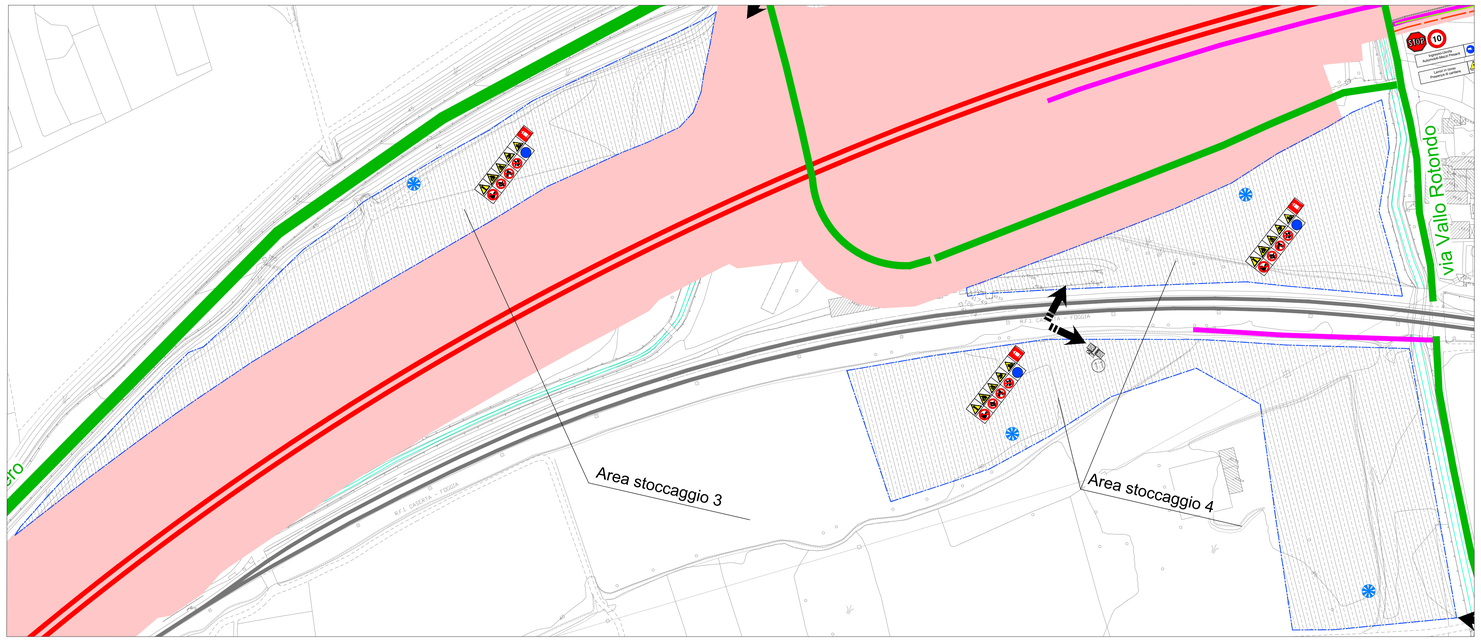
AREA STOCCAGGIO AS1L1 — SCALA 1:1000



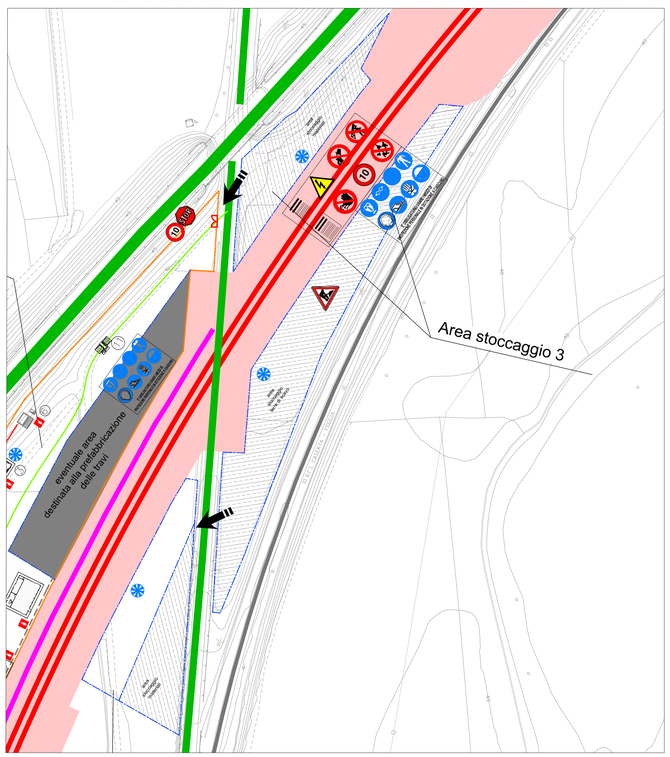
AREA STOCCAGGIO AS2L1 — SCALA 1:1000



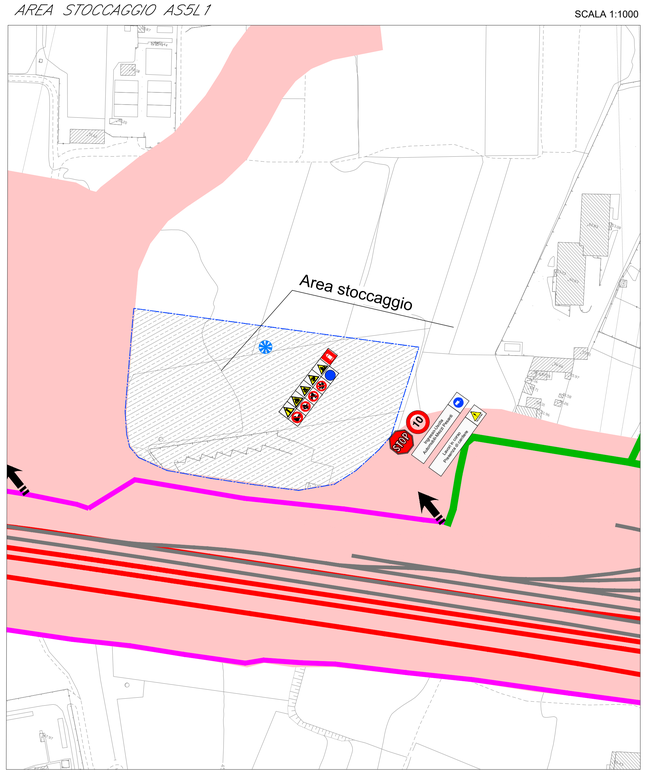
AREA STOCCAGGIO AS4L1 — SCALA 1:1000



AREA STOCCAGGIO AS3L1 — SCALA 1:1000



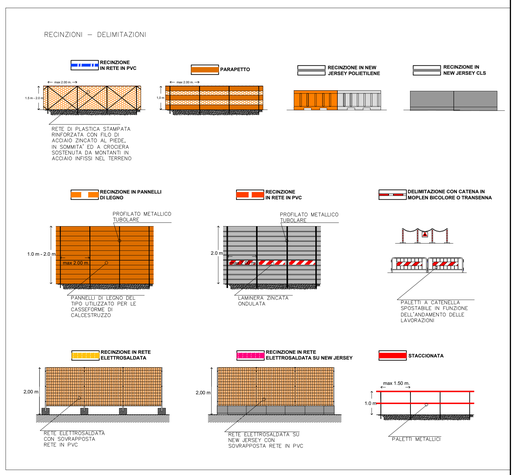
AREA STOCCAGGIO AS5L1 — SCALA 1:1000



LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

PERICOLO GENERICO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
CADUTA MATERIALI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D' AZIONE DELL' ESCAVATORE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PERICOLO DI MORTE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CARICHI SOSPESI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
SCHIACCIAMENTO DELLE MANI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
PERICOLO SCHEGGE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
PERICOLO DI INCIAMPO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOGRU (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	PRONTO SOCCORSO (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	PERCORSO / USCITA DI EMERGENZA (FORMA RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	ESTINTORE (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
DIVIETO DI INGUINARE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	CARTELLO STOP (FORMA OTTAGONALE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)	LAVORI IN CORSO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' POSIZIONAMENTO in prossimità di opere in realizzazione poste in adiacenza alla strada	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDA ROSSI)
PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA POSIZIONAMENTO in prossimità di variazioni di larghezza della corsia (restringimenti)	CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE (FORMA RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)
SEMAFORO POSIZIONAMENTO in prossimità di incroci e/o intersezioni stradali e regolazioni della viabilità in caso di senso unico alternato	CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)

RECINZIONI – DELIMITAZIONI



1 GUARDIANIA	13 IMPIANTO DI BETONAGGIO
2 UFFICI	14 MENSA E CUCINA
3 SPOGLIATOIO CON SERVIZI IGIENICI	15 DORMITORI
4 MAGAZZINO	16 LABORATORIO PROVE MATERIALI
5 OFFICINA	17 IMPIANTO DI SELEZIONE E FRANTUMAZIONE
6 CABINA ELETTRICA	18 IMPIANTO LAVAGGIO BETONIERE
7 AREA DEPOSITO CARBURANTI	19 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI BETONAGGIO
8 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE IN GALLERIA	20 IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE INDUSTRIALI
9 IMPIANTO DI PREFABBRICAZIONE TRAVI	21 IMPIANTO VENTILAZIONE
10 IMPIANTO DI COMPRESSIONE ARIA	P1 POSTI PER LE AUTO
11 IMPIANTO LAVARUOTE	P2 POSTI MEZZI OPERATIVI
12 W.C. CHIMICI	RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI IN LEGNO
RECINZIONE IN LAMIERA	
RECINZIONE AREA LOGISTICA CON NEW-YERSEY	
RECINZIONE IN PLASTICA STAMPATA	
RECINZIONE ESISTENTE	
RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA SU NEW JERSEY	
PERCORSO PEDONALE	
VIABILITA' DI CANTIERE	
GRUPPO ELETTROGENO	
TORRE FARO	
PRESIDIO DI PRONTO SOCCORSO	
ESTINTORE	

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI FONDATA NEL 1916 – Ghella – ITINERA – SALCEF COSTRUTTORI – JEdS INFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: GEODATA ENGINEERING – INTEGRA – RINA	IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)	Data
	Incaricato con nota RFI-DIN-DIS.NBA0011\P.2020\0000460 del 03/08/2020	Firma
	Settembre 2020 — Ing. Natale Bevacqua	

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PLANIMETRIE CANTIERI TAVOLA 3

APPALTATORE	IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)	Ing. Gian Paolo Vassallo	
RTI — IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Balzo — IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A. — Dott. Ing. Stefano Del Balzo — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo n. 1445 — 18/09/2020	Incaricato con lettera AGCS. RMINBF.0061736.20-U Del 07/08/2020	Settembre 2020	Data / Firma

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I F 2 6	1 2	E	Z Z	P U	S Z 0 0 0 2	0 2 3	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	S. Paparone	23/06/2020	S. Cabo Bolado	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	Ing. Gian Paolo VASSALLO
B		S. Paparone	18/09/2020	S. Cabo Bolado	18/09/2020	P. Grasso	18/09/2020	
								18/09/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.PU.SZ.00.0.2.023.B — n. Elab.: -