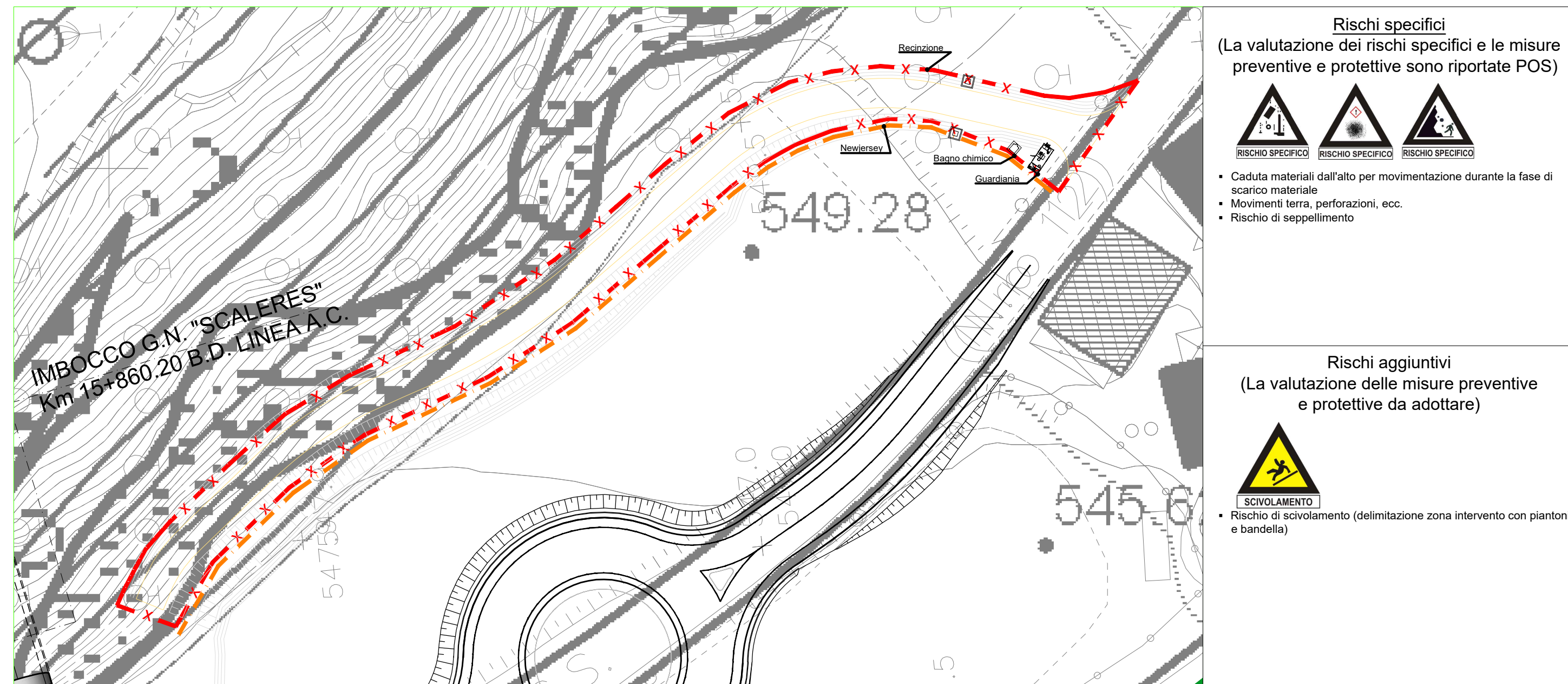
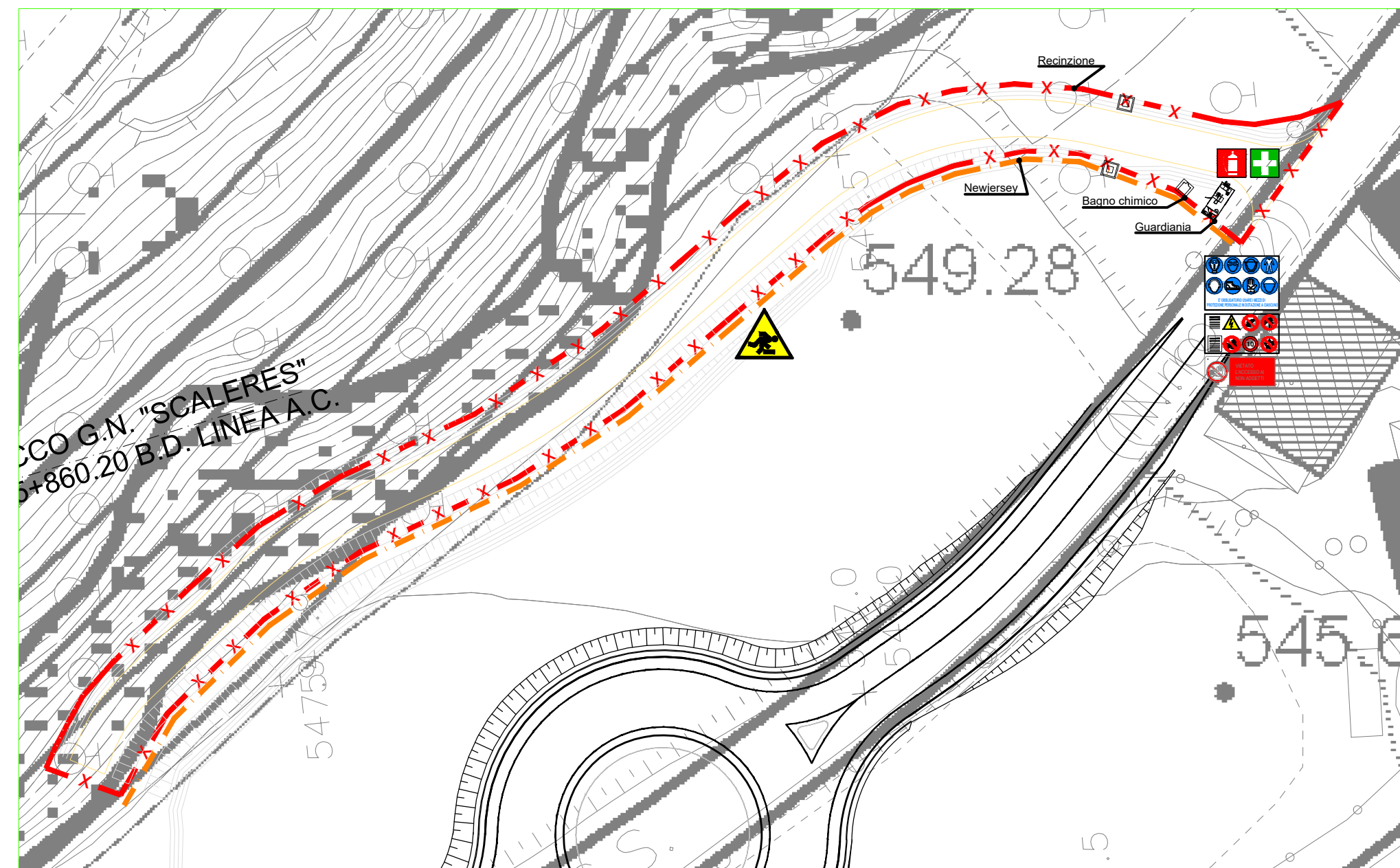


Fase 01_Delimitazione dell'area d'intervento



Cantierizzazione Fase 01



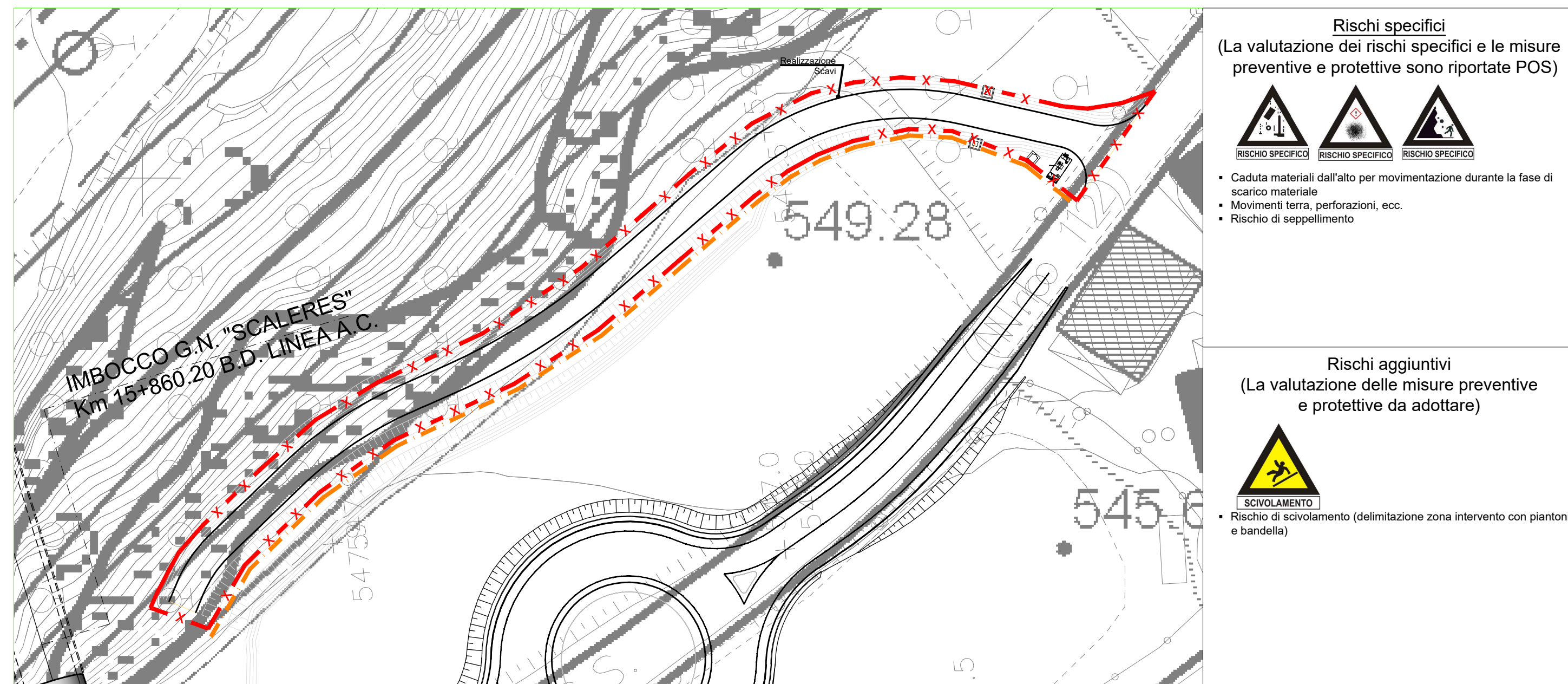
LEGENDA RECINZIONI E DELIMITAZIONI

New jersey in c.a. con rete plastificata rossa h tot = 2 mt	
New jersey in plastica con acqua/sabbia	
New jersey in c.a.	
Pannelli metallico prefabbricati su piedistalli o infissi + mascheramento con rete plastificata strata rossa h = 2 mt	
Schematura in tubolari di altezza massima 6 mt, realizzata in maglie non superiore a 1,00x1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere.	
Recinzione realizzata con tavolato da ponte fissato su poutrelle in acciaio tipo HEA h=4 mt	
Rete plastificata rossa su picchetti h = 2 mt	
Rete plastificata rossa su picchetti h = 1 mt	
Barriere a cavalletto	
Trasenne	
Parapetto normale con mascheramento con rete plastificata strata rossa	
Arginello alto non meno di 30 cm e profondo non meno di 80 cm con picchetti con nastro alti 1 m ogni 4 m di scarpata delle piste di cantiere	
Piantoni metallici distanziati non oltre 4 m, collegati con bande in plastica colorata	

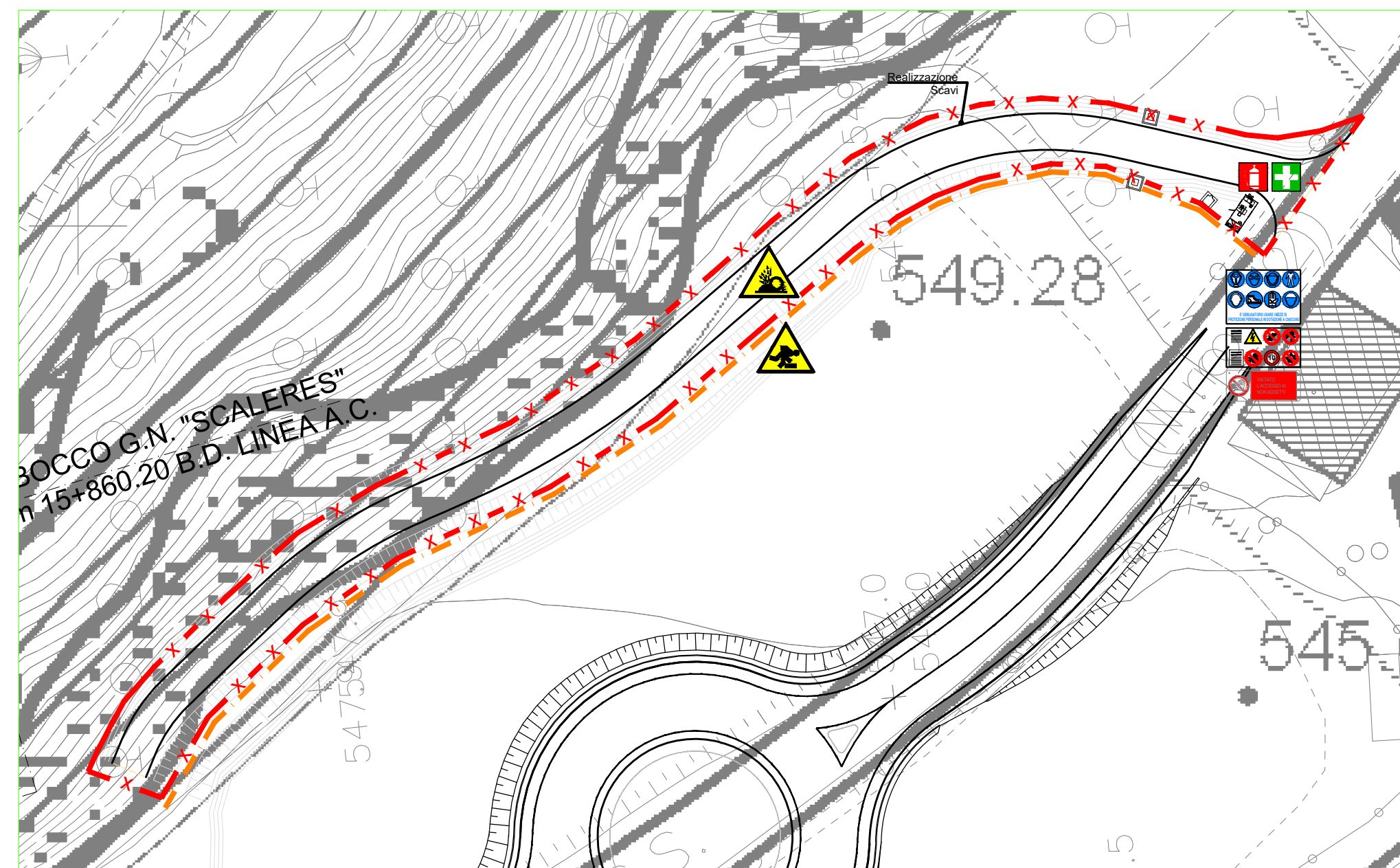
LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

PERICOLO GENERICO	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
CADUTA MATERIALI	DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA	DIVIETO DI SOGGIACERE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE
RISCHIO DI MORTE	CONTROLLO TRANSVERSALE DELLE FUNI
CARICHI SOSPESI	CARICO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO
MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO
SOSTANZE NOCIVE/IRRITANTI	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI
SCACCIAMENTO DELLE MANI	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO
PERICOLO SCHEGGE	QUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI
PERICOLO DI INCAMPO	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO
CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE	CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE
DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE
DIVIETO DI PASSARE E SOGGIACERE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOTRUSSO	USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA
VIETATO FUMARE O USARE FIANME LIBERE	PRONTO SOCCORSO
DIVIETO DI SPERDERE CON ACQUA	PERICOLO USCITA DI EMERGENZA
DIVIETO DI RIMOZIONE E PROTEZIONE DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA	ESTINTORE
DIVIETO DI INQUINARE	CARTELLI STOP
CARTELLI LIMITE DI VELOCITA'	LAVORI IN CORSO
CARTELLI LIMITE DI VELOCITA'	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSA
PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSA	CARTELLI DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE
ESAMPIO	CARTELLI DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA
PARCHIEGGIO	CARTELLI PUNTO DI RITIRO
POSICIONAMENTO	

Fase 02_Scavo e preparazione area di intervento



Cantierizzazione Fase 02



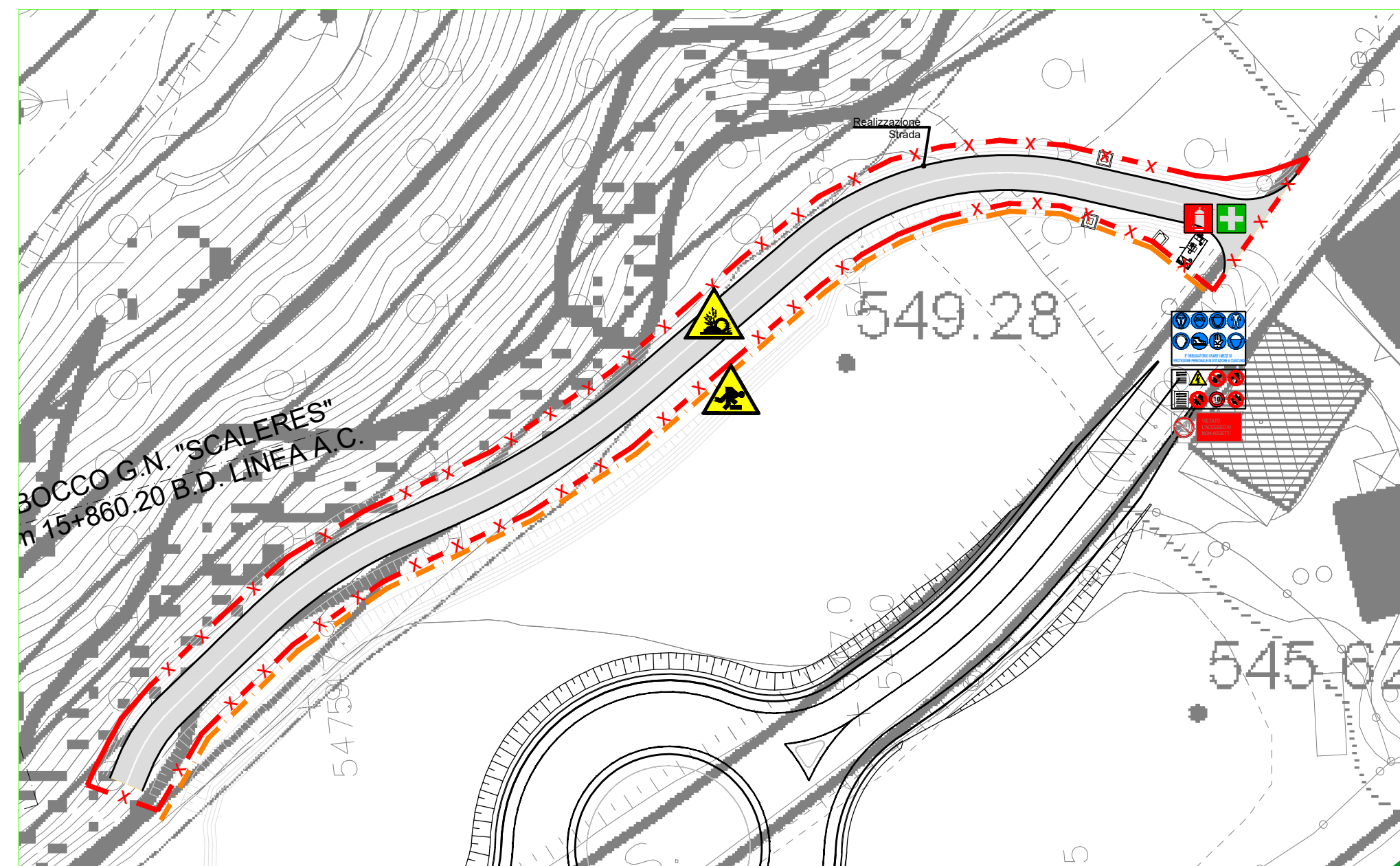
RIF. D.Lgs 81/08 All.XV 2.2.3

DESCRIZIONE	Specifica	Simbolo
a. rischio di investimento da veicoli circolanti nell'area di intervento	A. Generalità	
	B. Galleria in costruzione	
b. rischio di seppellimento negli scavi	Rischio specifico	
	Rischio aggiuntivo	
c. rischio di caduta dall'alto	All'interno di uno scavo aperto	
	Lavori in quota	
	Accesso ad aree non protette	
	Scivolamento	
	Caduta materiali dall'alto per movimentazione	
	Caduta materiali dall'alto per lavori in quota	
d. rischio di insalubrità nell'aria nei lavori in galleria		
e. rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria		
f. rischi derivanti da estese demolizioni e manutenzioni, ove le modalità tecniche di attuazione siano definite in fase di progetto		
g. rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere	A. Asfattatura, saldatura	
	B. Mezzi e attrezzature di lavoro	
	C. Manutenzioni in galleria	
	Costruzione o allargamento gallerie	
h. rischi derivanti da sbalzi eccessivi di temperatura		
l. rischio di elettrocuzione	Rischio specifico	
	Rischio aggiuntivo	
l. rischio rumore	Rischio specifico	
	Rischio interferenziale	
m. rischio dall'uso di sostanze chimiche	A. Generalità	
	B. Asfattatura	
	Scavo in galleria	
	Movimenti terra, perforazioni, ecc.	
	Rischio specifico	

Fase 03_Realizzazione pavimentazione; asfaltatura e rullatura del manto bituminoso



Cantierizzazione Fase 03



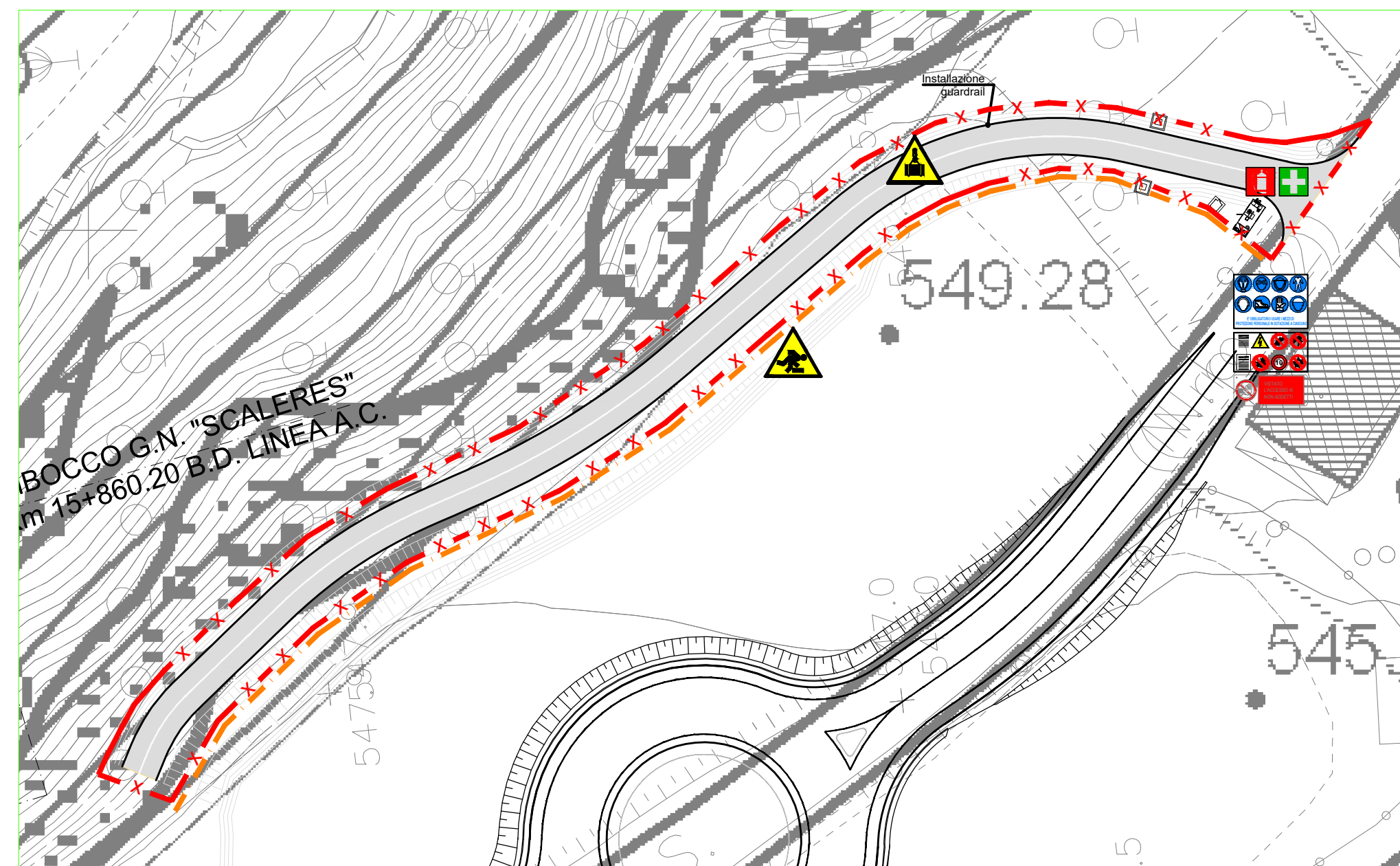
Rischi comuni a tutte le fasi lavorative svolte all'interno dell'area di cantiere

Rischi specifici (Valutazione rischi e utilizzo di DPI previsti nel POS)	Rischi aggiuntivi (Valutazione rischi e utilizzo di DPI previsti nel POS)
RISCHIO SPECIFICO	RISCHIO SPECIFICO
RISCHIO SPECIFICO	RISCHIO SPECIFICO
RISCHIO SPECIFICO	RISCHIO SPECIFICO
RISCHIO SPECIFICO	RISCHIO SPECIFICO

Fase 01_Delimitazione dell'area d'intervento



Cantierizzazione Fase 04



Rif. Tavola Cantierizzazione IBOU1BEZZPZCA000014B

NOTE:
1) Preliminarmente alle attività di cantierizzazione, in tutte le aree, dovrà essere effettuata la bonifica da ordigni bellici superficiali;
2) Preliminarmente alle attività di scavo per la realizzazione delle opere relative alla cantierizzazione si dovranno verificare sottostanti esistenti;
3) Il presente elaborato costituisce una rappresentazione topologica ed indicativa in coerenza con quanto previsto dall'art. XV del D.Lgs. 81/08 s.m.i.

Nei pieno rispetto dell'autonomia decisionale e organizzativa dell'impresa esecutrice, quanto raffigurato nel presente elaborato relativamente a macchine, attrezzature, locali, uffici, depositi, servizi igienici e quantaltro, non rappresenta un vincolo per l'impresa stessa, la quale, comunque, dovrà analizzare all'interno del proprio POS le lavorazioni, i rischi specifici, e sulla base della propria organizzazione quello che ritenga effettivamente di utilizzare relativamente agli apparecchi per lo svolgimento delle lavorazioni. L'elaborato grafico deve essere letto d'intesa con le prescrizioni riportate nella Sezione particolare vol. 1.

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
webuild
CONSORZIO/LOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI, GDP GEOMIN, SWS, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Corno
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TRENTO
INGEGNERIA CIVILE E STRUTTURALE
DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE
SEZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
22 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Area di cantiere NV053
Imbocco Sud Scalares
Viabilità definitiva

APPALTATORE	COMMITTENTE	SCALA:
Ing. Roberto Giamberini	Ing. Rosanna Del Maschio	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	E	ZZ	PU	SZ0000	085	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	R. Lazzi	26/10/2022	L. Riccabate	27/10/2022	D. Buitoni	28/10/2022	Il PROGETTISTA P. Corno
B	Emissione e segno di indicazione cartolerica	R. Lazzi	19/07/2023	L. Riccabate	19/07/2023	D. Buitoni	19/07/2023	DEGLI INGEGNERI DI TRENTO INGEGNERIA CIVILE E STRUTTURALE DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE SEZIONE ALBO N° 2216
C	Emissione e segno di indicazione cartolerica	R. Lazzi	14/03/2023	L. Riccabate	14/03/2023	D. Buitoni	14/03/2023	DEGLI INGEGNERI DI TRENTO INGEGNERIA CIVILE E STRUTTURALE DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE SEZIONE ALBO N° 2216

File: IBOU1BEZZPUSZ000085C.dwg
n. Esab: 16/03/2023