

LA DIRIGENTE DELL'AREA

UT SICUREZZA TERRITORIALE BACINI IDROGRAFICI ENZA-CROSTOLO-TRESINARO

FEDERICA PELLEGRINI

Alla Unione Montana dei Comuni dell'Appennino  
Reggiano – SUAP  
Via dei Partigiani 10,  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)

[suap.unioneappenninore@pec.it](mailto:suap.unioneappenninore@pec.it)

a ARPAE  
Area Demanio Idrico – Sede centrale  
Largo Caduti del Lavoro 6,  
40122 Bologna (BO)

[dirgen@pec.arpae.it](mailto:dirgen@pec.arpae.it)

**Oggetto:** Impianto idroelettrico di Farneta: interventi di ripristino civile opera di presa Rio Cervarolo - Conferenza di servizi per attivazione procedimento PAS con richiedente ENEL PRODUZIONE S.P.A. – **Rilascio di NULLA OSTA IDRAULICO**

**Premesso che:**

- con nota del SUAP dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano del 24/03/2026 e pervenuta, via PEC allo scrivente Ufficio sede di Reggio Emilia Prot. n. 24/03/2026.0015790.E, si è richiesto agli Enti in indirizzo di esprimere i pareri di competenza al fine di concludere la Procedura abilitativa semplificata ai sensi dell'Art. 8 del Dlgs n. 190/2024 mediante Conferenza di servizi in modalità asincrona ai sensi della L. n. 241/1990 relativa al progetto denominato "Intervento di manutenzione opera di presa del Torrente Cervarolo a servizio dell'impianto idroelettrico di Farneta" nel Comune di Villa Minozzo (RE) con proponente Enel Produzione S.p.A. ;
- nell'ambito del procedimento sopra richiamato lo scrivente Ufficio si esprime ai fini del rilascio dell'autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. n. 523/1904 e s.m.i.;
- le opera previste in progetto riguardano interventi di manutenzione straordinaria del manufatto di presa esistente sul Torrente Cervarolo nel Comune di Villa Minozzo (RE) a

Via Emilia Santo Stefano 25  
Email: [stpc.reggioemilia@regione.emilia-romagna.it](mailto:stpc.reggioemilia@regione.emilia-romagna.it)  
Via della Croce Rossa 3

42121 Reggio Emilia tel 0522 407 711  
PEC: [stpc.reggioemilia@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:stpc.reggioemilia@postacert.regione.emilia-romagna.it)  
42122 Reggio Emilia tel 0522 585 911

| INDICE             | LIV. 1 | LIV. 2   | LIV. 3 | LIV. 4 | LIV. 5 | ANNO  | NUM | SUB. |
|--------------------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|-----|------|
| a uso interno: DP/ | /      | Classif. |        |        |        | Fasc. |     |      |

servizio della centrale idroelettrica di Farneta situata nel Comune di Montefiorino (MO) e che tale manufatto è collocato catastalmente ai mappali e fronte mappali n. 372 del foglio 110 e n. 162 del foglio 121 (v. Allegato n.1);

- nell'ambito della Procedura abilitativa semplificata lo scrivente Ufficio ha richiesto integrazioni al soggetto proponente con nota Prot. 09.04.2026.0019061.U;

#### Visti:

- il R.D. 25/07/1904 n. 523, "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie" ed in particolare l'art. 93 e seguenti;
- l'art. 13 della legge regionale 14 aprile 2004 n. 7, per i soli aspetti inerenti alla funzionalità idraulica;
- la legge regionale 30 luglio 2015, n. 13, che, all'art. 19, prevede che mediante l'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile la Regione, esercita, in particolare, le funzioni afferenti al servizio di piena, al nulla osta idraulico e alla sorveglianza idraulica;
- la D.G.R. n. 2363 del 21/12/2016 "Prime direttive per il coordinamento delle Agenzie Regionali di cui agli articoli 16 e 19 della L.R. n. 13/2015, per l'esercizio unitario e coerente delle funzioni ai sensi dell'art. 15, comma 11, della medesima legge", in particolare il punto 3. Nulla osta/autorizzazione idraulica della Direttiva;
- la determinazione del Direttore dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Num. 381 del 06/02/2026 "Approvazione dei micro-assetti organizzativi nell'ambito dell'agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile, con decorrenza 1° marzo 2026";
- la D.G.R. n. 714 del 09/05/2022, "Direttive per il coordinamento e la semplificazione dei procedimenti relativi all'utilizzo del Demanio idrico", ai sensi della legge n. 13/2015;
- gli elaborati pubblicati sul sito web dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano al link: <https://www.unioneappennino.re.it/sezione/pianificazione-e-governo-del-territorio-pianificazione-e-governo-del-territorio/> ed in particolare gli elaborati grafici di progetto, la Relazione tecnico-illustrativa, la Relazione di compatibilità idraulica, la Relazione tecnica stato di consistenza strutturale delle opere esistenti e il Piano di manutenzione;
- la nota del SUAP dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano del 02/04/2026 e pervenuta via PEC allo scrivente Ufficio sede di Reggio Emilia Prot. n. 02/04/2026.0017910.E avente ad oggetto la trasmissione integrazioni volontarie, la richiesta integrazioni (ARPAE Direzione tecnica Bologna), e la rettifica di endo procedimento per errore materiale in avvio procedimentale (Autorizzazione paesaggistica) e i relativi allegati tra cui i seguenti elaborati progettuali non pubblicati in precedenza:
  - o "23 A4 STP\_EP\_Cervarolo\_SdP\_Quadro\_Interventi",
  - o "31 A12 STP\_EP\_Cervarolo\_SdP\_Planimetria\_Generale",

- "35 RG STP\_EP\_Cervarolo\_Relazione\_Geologica";
- la trasmissione da parte del proponente pervenute via PEC allo scrivente Ufficio sede di Reggio Emilia con Prot. n. 18/05/2026.0030248.E, n. 18/05/2026.0030253.E e n. 18/05/2026.0030255.E aventi ad oggetto "RISPOSTA RICHIESTA DI INTEGRAZIONI (AGENZIA SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE) - PROCEDIMENTO DI PAS AI SENSI DELL'ARTICOLO 8 DEL D. LGS. 190/2024 - Impianto Idroelettrico di Farneta: interventi di ripristino civile opera di presa Rio Cervarolo" e contenenti la seguente documentazione comprendente revisioni di elaborati precedentemente emessi e integrazioni documentali:
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Risposta\_Integrazioni\_RI;
  - 15\_STP\_EP\_Cervarolo\_Rel\_Tecnico-Illustrativa\_R1\_rev1;
  - 17\_STP\_EP\_Cervarolo\_Relazione\_Paesaggistica\_R3\_rev1;
  - 21\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdF\_Rilievo\_Topografico\_A2\_rev1;
  - 22\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdF\_Sezioni\_Profilo\_A3\_rev1;
  - 24\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdP\_Planimetria\_Generale\_A5\_rev1;
  - 25\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdP\_Sezioni\_Profilo\_A6\_rev1;
  - 31\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdC\_Planimetria\_Generale\_A12\_rev1;
  - 32\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdC\_Sezioni\_Profilo\_A13\_rev1;
  - 38\_STP\_EP\_Cervarolo\_Estensione\_Rilievo\_Topografico\_Alveo\_A11a;
  - 39\_STP\_EP\_SdF\_Modellazione\_Alveo\_Sezioni\_A11b;
  - 40\_STP\_EP\_Modellazione\_Alveo\_Sezioni\_A11c;
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Layout\_Fase1\_S3a;
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Layout\_Fase2\_S3b;
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Passerella\_STR1a;
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Passerella\_STR1b;
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Piano\_Manutenzione\_R5
  - STP\_EP\_Cervarolo\_Relazione\_Tecnica\_R4;
  - RCI\_Relazione\_compatibilità\_idraulica\_Torrente\_Cervarolo\_Rev01.pdf
- la nota del SUAP dell'Unione Montana dei Comuni dell'Appennino Reggiano del 19/05/2026 e pervenuta, via PEC allo scrivente Ufficio sede di Reggio Emilia Prot. n. 19/05/2026.0030834.E avente ad oggetto le integrazioni pervenute da Enel Produzione S.p.A. e riattivazione termini.

**Considerato che:**

- con nota Prot. 09.04.2026.0019061.U lo scrivente Ufficio aveva richiesto al proponente le seguenti integrazioni documentali:
  - valutazione circa la sostituzione della passerella con punti di appoggio sulla gaveta con una a struttura unica (es. trave reticolare);
  - in caso di mantenimento della soluzione progettuale presentata, verifiche adeguate degli appoggi della passerella anche in relazione al trasporto solido e flottante potenzialmente impattante;

- revisione del modellamento dell'alveo a monte della presa con minor restringimento dell'alveo;
- verifiche di compatibilità idraulica mediante uno studio monodimensionale in moto permanente per definire il profilo idrico in un tratto significativo del corso d'acqua (da 100-150 m a monte della presa fino all'opera di presa) al fine di verificare il franco di sicurezza in corrispondenza della passerella e verificare l'assenza di allagamenti in conseguenza alla modellazione dell'alveo;
- in caso di mantenimento della soluzione progettuale presentata, la necessità di condurre le verifiche idrauliche ipotizzando l'occlusione totale delle luci esterne dell'attraversamento;
- presentazione dello stato di consistenza strutturale delle opere esistenti;
- presentazione di un piano di manutenzione delle opere con espliciti riferimenti alla manutenzione dei manufatti e alla gestione dei sedimenti;
- integrazioni agli elaborati grafici.
- la documentazione integrativa trasmessa contiene anche i seguenti elaborati:
  - "STP\_EP\_Cervarolo\_Risposta\_Integrazioni\_RI", Risposta richiesta integrazioni;
  - "RCI\_Relazione compatibilità idraulica Torrente Cervarolo\_Rev01", Relazione di compatibilità idraulica;
  - "STP\_EP\_Cervarolo\_Piano\_Manutenzione\_R5", Piano di manutenzione;
  - "STP\_EP\_Cervarolo\_Relazione\_Tecnica\_R4", Relazione tecnica stato di consistenza strutturale delle opere esistenti.
- la revisione del progetto prevede tra le opere l' "Intervento 1 – Ripristino della passerella pedonale in profilati metallici" (v. Allegato n. 2) che nella configurazione attuale presenta le dimensioni pari a circa 30,00 m di lunghezza, 1,24 m di larghezza, una quota di imposta di circa 2,50 m rispetto alla quota dello sfioro della traversa e che dal punto di vista strutturale si configura come una trave reticolare metallica a campata unica. Al fine di non gravare sulle strutture esistenti la trave reticolare sarà ancorata direttamente al terreno mediante setti in c.a., con relative fondazioni su micropali. I setti e le fondazioni saranno completamente esterni all'alveo del torrente, in quanto posizionati oltre le spalle dell'opera di presa esistente;
- la revisione del progetto prevede tra le opere l' "Intervento 14 – Movimentazione e modellazione dell'alveo per il miglioramento del convogliamento delle acque verso l'opera di presa" (v. Allegato n. 3) che nella configurazione attuale, anche come reso evidente dagli elaborati grafici integrativi, prevede la rimozione selettiva dei sedimenti e il rimodellamento del fondo alveo, la sistemazione delle sponde anche mediante l'uso di massi ciclopici cementati e la realizzazione di un invito a monte con lieve modellazione piano-altimetrica dell'alveo;
- il progetto prevede la realizzazione di un nuovo locale tecnico in destra idraulica (Intervento 13) posto ad una quota inferiore del fondo alveo (quota di sfioro della gaveta) tuttavia protetto dai muri di contenimento dell'alveo stesso;

**Valutato che:**

- in relazione all'intervento 1 (ripristino della passerella) la modifica dell'assetto geometrico dell'attraversamento mediante l'eliminazione dei punti di appoggio e la configurazione a campata unica riduce fortemente le possibili interferenze con il corso d'acqua;
- in relazione all'intervento 14 (modellamento dell'alveo a monte della presa) non verranno ridotte le sezioni di deflusso della corrente e il materiale di scavo verrà interamente ricollocato in alveo (come dichiarato ai paragrafi 2.3 e 3.3 della relazione "Risposta richiesta integrazioni" elaborato RI);
- è stata aggiornata la relazione di compatibilità idraulica con uno studio monodimensionale dell'alveo in moto permanente esteso per circa 130 m a monte del manufatto al fine di verificare il franco di sicurezza in corrispondenza della passerella e verificare l'assenza di allagamenti in conseguenza alla modellazione dell'alveo. Sono state condotte simulazioni di eventi di piena con tempi di ritorno pari a 20, 100, 200 e 500 anni, con le quali è stato verificato che per portate con tempo di ritorno pari a 100 e 200 anni viene garantito un franco maggiore a 1,5 m tra la quota del pelo libero della corrente e la nuova struttura. Anche con un tempo di ritorno di 500 anni la piena transita al di sotto della nuova struttura. Dalla relazione di compatibilità idraulica non emergono criticità in relazione a possibili allagamenti di aree circostanti e del locale tecnico di nuova realizzazione (intervento 13) in conseguenza alla modellazione dell'alveo;
- le criticità maggiori in relazione all'interferenza con il Torrente Cervarolo restano legate al trasporto solido e al trasporto di corpi flottanti che possono impattare contro le strutture (spalle della gaveta, nuova passerella, ecc.) come evidenziato dalla relazione di compatibilità idraulica;
- dalla Relazione tecnica stato di consistenza strutturale delle opere esistenti sono evidenziati fenomeni di ammaloramento, riscontrati da indagini visive e meccaniche, che tuttavia non pregiudicano la stabilità globale dell'opera;
- il Piano di manutenzione prescrive tutte quelle azioni atte a garantire il buono stato di conservazione e di funzionalità delle opere tra cui le operazioni di movimentazione in alveo dei sedimenti accumulati, mediante interventi di riprofilatura e redistribuzione del materiale lungo la sezione fluviale.

**Dato atto che:**

- la determinazione n. 3200 del 13/10/2023, con la quale il funzionario EQ, Dott. Fabio Mari è stato nominato Responsabile del procedimento, ai sensi degli articoli 5 e ss. della Legge 241/1990 e ss.mm. e degli articoli 11 e ss. della L.R. 32/1993;
- il Responsabile del procedimento ha dichiarato di non trovarsi in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi.
- la sottoscritta Dirigente non si trova in situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi.

Per quanto sopra premesso, ai sensi del R.D. 25/07/1904 n.523 e s.m.i. e nel rispetto delle normative in materia, nei limiti di competenza di questo Ufficio Territoriale, fatti salvi i diritti di terzi, si esprime PARERE FAVOREVOLE alla richiesta in oggetto e contestualmente si rilascia

### **IL NULLA OSTA ai soli fini idraulici**

all'utilizzo di area appartenente al pubblico Demanio dello Stato del Torrente Cervarolo per l'opera di presa a servizio della centrale idroelettrica di Farneta situata nel Comune di Montefiorino (MO) presso fronte mappali n. 372 del foglio 110 e n. 162 del foglio 121 nel Comune di Villa Minozzo (RE) e i relativi interventi di ripristino come da progetto presentato e successive modifiche e integrazioni nell'ambito del procedimento PAS di cui all'oggetto;

con le prescrizioni che seguono.

1. Dovranno essere adottate da parte del proponente le indicazioni e prescrizioni contenute nell'elaborato "STP\_EP\_Cervarolo\_Piano\_Manutenzione\_R5" Piano di manutenzione oltre ad eventuali ulteriori interventi volti a garantire un buono stato di manutenzione delle opere;
2. Dovrà essere interdetto l'accesso all'opera di presa e ai relativi manufatti a persone che non siano addette alle attività di esercizio e di manutenzione dell'impianto;
3. Il concessionario è obbligato sin d'ora ad eseguire, a propria cura e spesa, tutti gli interventi che si rendessero necessari per assicurare il buon mantenimento del corso d'acqua nei tratti identificati dal presente N.O. e delle variate condizioni e necessità idrauliche nel tratto interessato. Dovrà inoltre, sempre essere garantito l'accesso alle aree demaniali adiacenti la proprietà al personale idraulico competente, nonché a mezzi e imprese da questo incaricate. Detti obblighi sussistono anche per eventuali futuri subentranti all'attuale richiedente.
4. Il concessionario è obbligato ad eseguire, a propria cura e spese, la manutenzione ordinaria del corso d'acqua per un tratto esteso di 70 m a monte e di 20 m a valle del manufatto, compreso il periodico taglio della vegetazione presente, nonché la rimozione di tutti gli ostacoli e dei materiali flottanti di qualsiasi natura trasportati dagli eventi di piena, oltre a tutti gli interventi necessari per garantire il buon regime idraulico del Torrente Cervarolo. Il concessionario dovrà inoltre farsi carico di eventuali manutenzioni straordinarie del manufatto e delle aree circostanti, se preventivamente autorizzate da questo Ufficio.
5. Nell'ambito del cantiere per i lavori di ripristino dell'opera di presa per la gestione delle terre e rocce da scavo, il materiale movimentato in alveo per modellazioni, sistemazioni temporanee e/o definitive, piste d'accesso e guadi non potrà essere asportato dall'alveo.
6. In fase di esercizio dell'impianto, in merito alla gestione dei sedimenti, questi dovranno

essere ricollocati in aree idonee anche a valle dell'opera di presa, previa autorizzazione da parte dell'Autorità idraulica competente.

7. L'occupazione delle aree concesse potrà in qualunque momento essere soggetta a limitazioni o revoca per sopravvenute esigenze idrauliche a giudizio insindacabile dell'Autorità idraulica competente; qualora si rendessero necessari interventi di sistemazione idraulica si fa obbligo al concessionario di rendere disponibile l'area demaniale concessa ed eventualmente spostare a sua totale cura e onere le opere posate ad impedimento della realizzazione suddetta.
8. Il concessionario è responsabile di qualsiasi danno arrecato a persone e/o alla proprietà pubblica e/o privata a seguito dell'uso dell'area ed è tenuto ad effettuare controlli periodici, riparazioni e pulizia periodica delle aree circostanti le opere in oggetto, da vegetazione infestante mantenendo sollevata l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile da ogni vertenza e responsabilità.
9. In particolare, anche in caso di piena del Torrente Cervarolo, il concessionario dovrà provvedere alla vigilanza del tratto in concessione e alla tempestiva rimozione di materiale fluitato che possa ostacolare il libero deflusso delle acque e provocare danni e allagamenti all'opera stessa e alle aree circostanti.
10. Il presente N.O. non rappresenta, a tutti gli effetti, garanzia di sicurezza idraulica; pertanto, competerà al concessionario, adottare tutte le misure ritenute idonee alla gestione dei rischi mediante l'attivazione di strumenti di autotutela complementari ed integrativi ai sistemi pubblici di gestione dell'emergenza idraulica. Sarà cura del richiedente consultare i bollettini di Vigilanza Idrogeologica/Allerta meteo/Avviso di criticità, da parte di ARPA Emilia-Romagna, reperibili presso i siti ufficiali, attualmente disponibile al seguente <https://allertameteo.regione.emilia-romagna.it/web/guest/homepage/>, vigilando e adottando di conseguenza tutti gli accorgimenti necessari ad evitare situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità. Rimane inteso che l'amministrazione concedente si ritiene estranea da qualunque responsabilità derivante da eventi meteo avversi (inondazioni improvvise/allagamenti).

Cordiali saluti

Federica Pellegrini  
firmato digitalmente

FM/MVa

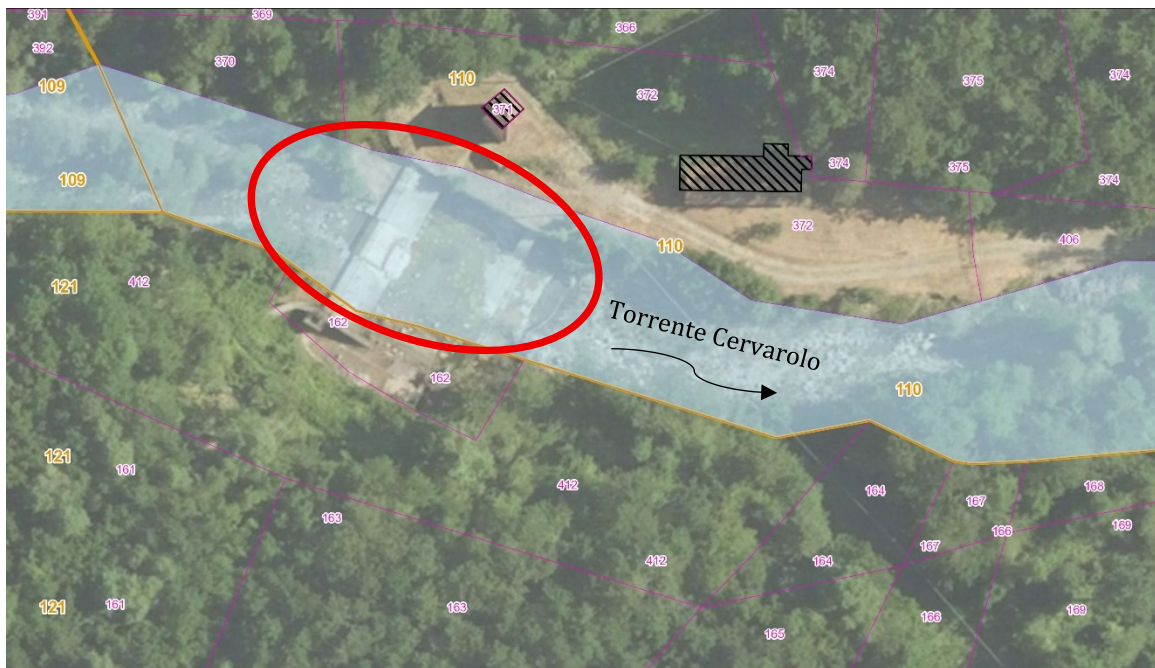
*Allegati:*

Allegato n.1: planimetria catastale area occupazioni demaniali

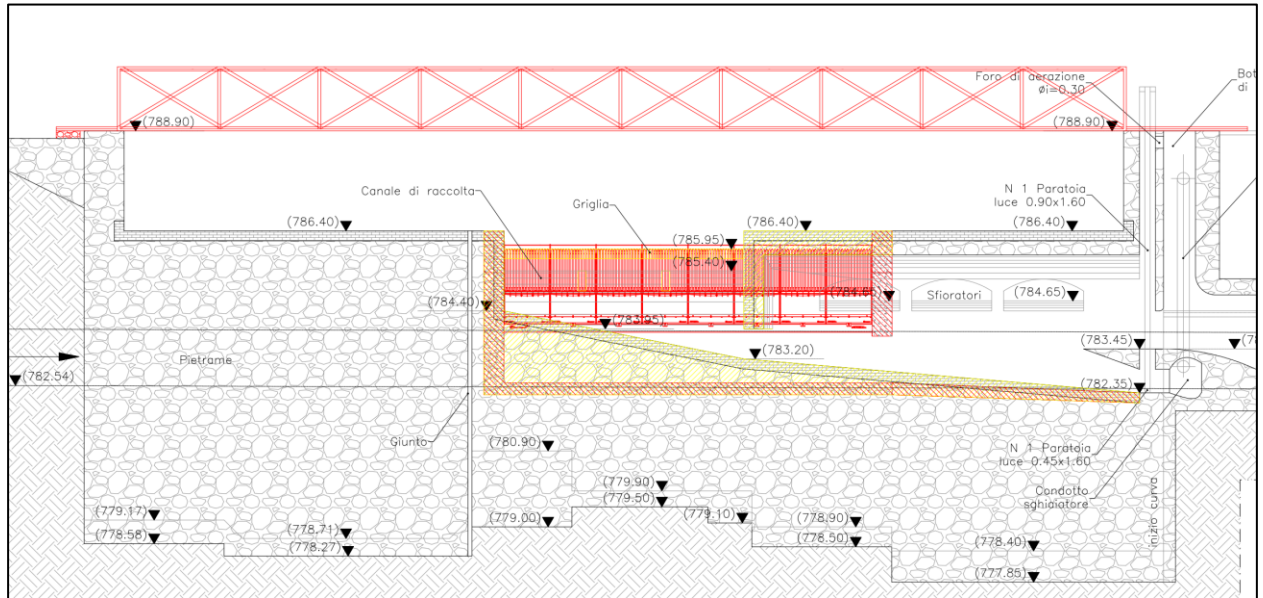
Allegato n.2: estratto da elaborato "32\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdC\_Sezioni\_Profilo\_A13\_rev1" – particolare soglia opera di presa con realizzazione di nuova passerella pedonale

Allegato n.3: estratto da elaborato "40\_STP\_EP\_Modellazione\_Alveo\_Sezioni\_A11c" – particolari sezioni rimodellazione alveo a monte dell'opera di presa

**Allegato n.1: planimetria catastale area occupazioni demaniali**



**Allegato n.2: estratto da elaborato "32\_STP\_EP\_Cervarolo\_SdC\_Sezioni\_Profilo\_A13\_rev1" - particolare soglia opera di presa con realizzazione di nuova passerella pedonale**



Allegato n.3: estratto da elaborato "40\_STP\_EP\_Modellazione\_Alveo\_Sezioni\_A11c" - particolari sezioni rimodellazione alveo a monte dell'opera di presa

