



UMG  
Università degli Studi  
Magna Graecia

**UNIVERSITÀ "MAGNA GRÆCIA"  
di Catanzaro**

## **CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**

**REDAZIONE STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA  
RELAZIONE IDROLOGICA - IDRAULICA PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE NUOVE RESIDENZE ALL'INTERNO  
DEL CAMPUS UNIVERSITARIO "S. VENUTA" IN LOCALITÀ  
GERMANETO DI CATANZARO**

**OGGETTO:**

**AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO  
DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA RELAZIONE IDROLOGICA -  
IDRAULICA PER LA REALIZZAZIONE DELLE NUOVE RESIDENZE  
ALL'INTERNO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO "S. VENUTA" IN  
LOCALITÀ GERMANETO DI CATANZARO**

**COMMITTENTE:**

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Catanzaro, 23/05/2024

**IL TECNICO**

Ing. Rosario Punturiero

## Sommario

Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO .....	3
Art. 2 LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI .....	3
Art. 3 DESCRIZIONE DEI SERVIZI RICHIESTI .....	3
Art.4 SUDDIVISIONE IN LOTTI .....	3
Art. 5 FORMA DELL'APPALTO .....	4
Art. 6 AMMONTARE DELL'APPALTO .....	4
Art. 7 ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO.....	4
Art. 8 AFFIDAMENTO E CONTRATTO .....	4
Art. 9 DURATA .....	5
Art. 10 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	5
Art. 11 SOPRALLUOGO .....	6
Art. 12 OBBLIGHI DI RISERVATEZZA .....	6
Art. 13 PROPRIETÀ DELLE RISULTANZE DEL SERVIZIO .....	6
Art. 14 CESSIONE DEL CONTRATTO .....	7
Art. 15 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....	7
Art. 16 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	7
ALLEGATI.....	7
Estratto di mappa foglio 81 .....	8
Ortofoto localizzazione area .....	9
Estratto PGRA.....	10

## **Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO**

Il contraente dovrà redigere lo studio idrologico e l'analisi idraulica del sottobacino idrografico del Fiume Corace che si sviluppa nell'area del Campus Universitario "S. Venuta" nel Comune di Catanzaro, a corredo della verifica di compatibilità idraulica del progetto per la realizzazione delle nuove residenze Universitarie.

La prestazione dovrà comprendere:

- relazione Idrologica idraulica.

## **Art. 2 LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'area oggetto di intervento ha un'estensione di circa 42 ettari ed è situata tra gli impianti sportivi ed il viadotto di accesso all'Area Medica e delle Bioscienze all'interno del Campus Universitario "Salvatore Venuta". Risulta censita al catasto terreni del Comune di Catanzaro al Foglio 81 particelle 355, 511, 820 e 822.

La superficie e lo sviluppo lineare sono da intendersi quali dati indicativi.

Per una maggiore conoscenza del bene l'operatore potrà svolgere a propria discrezionalità un sopralluogo secondo le modalità riportate nel Disciplinare di gara.

## **Art. 3 DESCRIZIONE DEI SERVIZI RICHIESTI**

Il professionista incaricato dovrà redigere un accurato studio idrologico idraulico per analizzare in maniera dettagliata le condizioni di rischio idraulico dell'area di intervento nelle due configurazioni dello stato attuale e dello stato di progetto, al fine di valutare la compatibilità idraulica degli interventi di realizzazione delle nuove residenze Universitarie, in accordo con quanto previsto dagli art. 4 e 5 delle Norme di Attuazione e Misure di Salvaguardia (NAMS) del PGRA e con le indicazioni contenute nel Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Calabria (PAI).

L'aggiudicatario dovrà produrre gli elaborati minimi di seguito descritti:

- quadro conoscitivo
- modellazione idrologica;
- verifiche idrauliche;
- modellazione idraulica stato di fatto e di progetto;
- compatibilità idraulica degli interventi.

Gli elaborati prodotti andranno consegnati sia su supporto cartaceo che digitale. Il professionista si impegna a fornire al committente ogni altro documento connesso all'espletamento dell'incarico nonché eventuale documentazione aggiuntiva che si rendesse necessaria nel corso dell'iter autorizzativo della progettazione definitiva-esecutiva delle opere in oggetto. Eventuali ulteriori copie dovranno essere fornite dietro semplice richiesta dell'Amministrazione.

Il professionista si obbliga ad introdurre nello studio di compatibilità idraulica, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni e aggiornamenti di tavole ed allegati che si rendessero necessari, a giudizio insindacabile dell'Ateneo, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

## **Art.4 SUDDIVISIONE IN LOTTI**

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché tale scelta consente alla stazione appaltante di evitare un aggravio di costi e di tempo, dovuto all'espletamento di più gare per i vari servizi richiesti, e contestualmente di raggiungere un miglior risultato, conseguibile dallo svolgimento delle varie

prestazioni professionali da parte di un unico operatore economico.

#### **Art. 5 FORMA DELL'APPALTO**

L'affidamento è a corpo con offerta ad unico ribasso.

Tipo di appalto	Criteri di offerta
A CORPO	Offerta con unico ribasso

#### **Art. 6 AMMONTARE DELL'APPALTO**

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA ed è sintetizzato come segue:

Prestazione professionale	Compenso per prestazione	Spese ed oneri accessori	Totale
Relazione idrologica [QbII.10] Relazione idraulica [QbII.11]	30.327,32 €	4.549,10 €	34.876,42 €

Il corrispettivo delle prestazioni professionali poste a base d'appalto è stato determinato con riferimento alle tariffe del D. M. 17/06/2016 in applicazione all'art. 24, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

La remunerazione comprende tutti i costi e le spese sostenute in relazione all'incarico, sicché nessun rimborso sarà dovuto dalla stazione appaltante così come meglio riportato nel successivo art. 7 del presente capitolato.

In nessun caso potranno essere addebitati alla stazione appaltante oneri aggiuntivi o rimborsi per spese sostenute a qualsiasi titolo nello svolgimento del servizio.

Al verificarsi della necessità di svolgere ulteriori attività, nei limiti previsti dalla norma vigente in materia di appalti pubblici, il maggior compenso ad esse connesso verrà determinato in riferimento alle medesime tariffe del D. M. 17/06/2016.

#### **Art. 7 ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**

Sono a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese necessarie ed accessorie per l'espletamento dei servizi richiesti nell'appalto.

#### **Art. 8 AFFIDAMENTO E CONTRATTO**

Divenuta efficace l'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 17 c. 5 del d.lgs. 36/2023, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, il contratto viene stipulato entro i successivi 60 giorni, anche in pendenza di contenzioso, salvo diverso termine:

1. previsto nel bando o nell'invito a offrire;
2. nell'ipotesi di differimento concordato con l'aggiudicatario e motivato in base all'interesse della stazione appaltante o dell'ente concedente;

3. nel caso di ricorso e a seguito di notificazione dell'istanza cautelare, il contratto non può essere stipulato nei termini sopra indicati, fino a quando non sarà pubblicato il provvedimento cautelare di primo grado o il dispositivo o la sentenza di primo grado, in caso di decisione del merito all'udienza cautelare (art. 18 c. 2, lett. a) e c. 4 del codice);
4. di contratti di importo inferiore alle soglie europee, ai sensi dell'art. 55, c. 2 del codice.

Il contratto, in ogni caso, non viene stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Tale termine dilatorio non si applica nei casi:

1. di procedura in cui è stata presentata o ammessa una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando o della lettera di invito, o le impugnazioni sono già state respinte con decisione definitiva;
2. di appalti basati su un accordo quadro;
3. di appalti specifici basati su un sistema dinamico di acquisizione;
4. nel caso di ricorso e a seguito di notificazione dell'istanza cautelare, il contratto non può essere stipulato nei termini sopra indicati, fino a quando non sarà pubblicato il provvedimento cautelare di primo grado o il dispositivo o la sentenza di primo grado, in caso di decisione del merito all'udienza cautelare (art. 18 c. 2, lett. a) e c. 4 del codice);
5. di contratti di importo inferiore alle soglie europee, ai sensi dell'art. 55, c. 2 del codice.

Se il contratto non viene stipulato nei termini sopra indicati, per fatto imputabile alla stazione appaltante, l'aggiudicatario può sciogliersi da ogni vincolo contrattuale o far constatare il silenzio inadempimento mediante atto notificato. In tal caso all'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

L'aggiudicazione può essere sempre revocata nel caso di mancata stipula del contratto nel termine fissato per fatto imputabile all'aggiudicatario.

## **Art. 9 DURATA**

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo di n.20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto.

## **Art. 10 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata. In particolare, sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV 71351810 Servizi topografici - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

## **Art. 11 SOPRALLUOGO**

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è previsto alcun obbligo di visita dei luoghi. Tuttavia, la Stazione Appaltante rimane a disposizione degli Operatori Economici che, per meglio formulare la propria offerta, volessero facoltativamente effettuare un sopralluogo delle aree interessate dall'intervento.

## **Art. 12 OBBLIGHI DI RISERVATEZZA**

L'Aggiudicatario, a pena di risoluzione del contratto, ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione del servizio o comunque in relazione a esso, di non divulgarli in alcun modo e forma, e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente servizio.

L'obbligo di cui al comma precedente sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale, originario o predisposto in esecuzione, del presente servizio.

L'Aggiudicatario è responsabile per l'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di tutti coloro che sono coinvolti, a vario titolo, nell'esecuzione del servizio, degli obblighi di riservatezza anzidetta.

L'Aggiudicatario si impegna, altresì, al rispetto del Regolamento 2016/679/UEE ss.mm.ii., nonché dei relativi regolamenti di attuazione, a pena di risoluzione del contratto.

I dati, gli elementi e ogni informazione acquisita in sede di offerta sono utilizzati dall'amministrazione aggiudicatrice esclusivamente ai fini del procedimento di gara e dell'individuazione del soggetto Aggiudicatario, garantendo l'assoluta sicurezza e riservatezza, anche in sede di trattamento dati con sistemi automatici e manuali.

## **Art. 13 PROPRIETÀ DELLE RISULTANZE DEL SERVIZIO**

I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico di tutti i prodotti previsti, ivi compresi documenti preparatori, generati dall'Aggiudicatario nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del presente servizio (schizzi, appunti, "nuvole di punti per il rilievo BIM" esiti di prove strumentali ecc.), rimarranno di titolarità esclusiva della Stazione Appaltante, che potrà disporne, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione, anche parziale.

#### **Art. 14 CESSIONE DEL CONTRATTO**

È fatto assoluto divieto all'Aggiudicatario di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto a pena di nullità. Il professionista potrà avvalersi, senza ulteriori oneri per l'Ateneo, di collaboratori e/o tecnici consulenti di propria fiducia, specificamente formati e con idoneo titolo di studio/abilitazione.

#### **Art. 15 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Catanzaro, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

#### **Art. 16 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara

#### **ALLEGATI:**

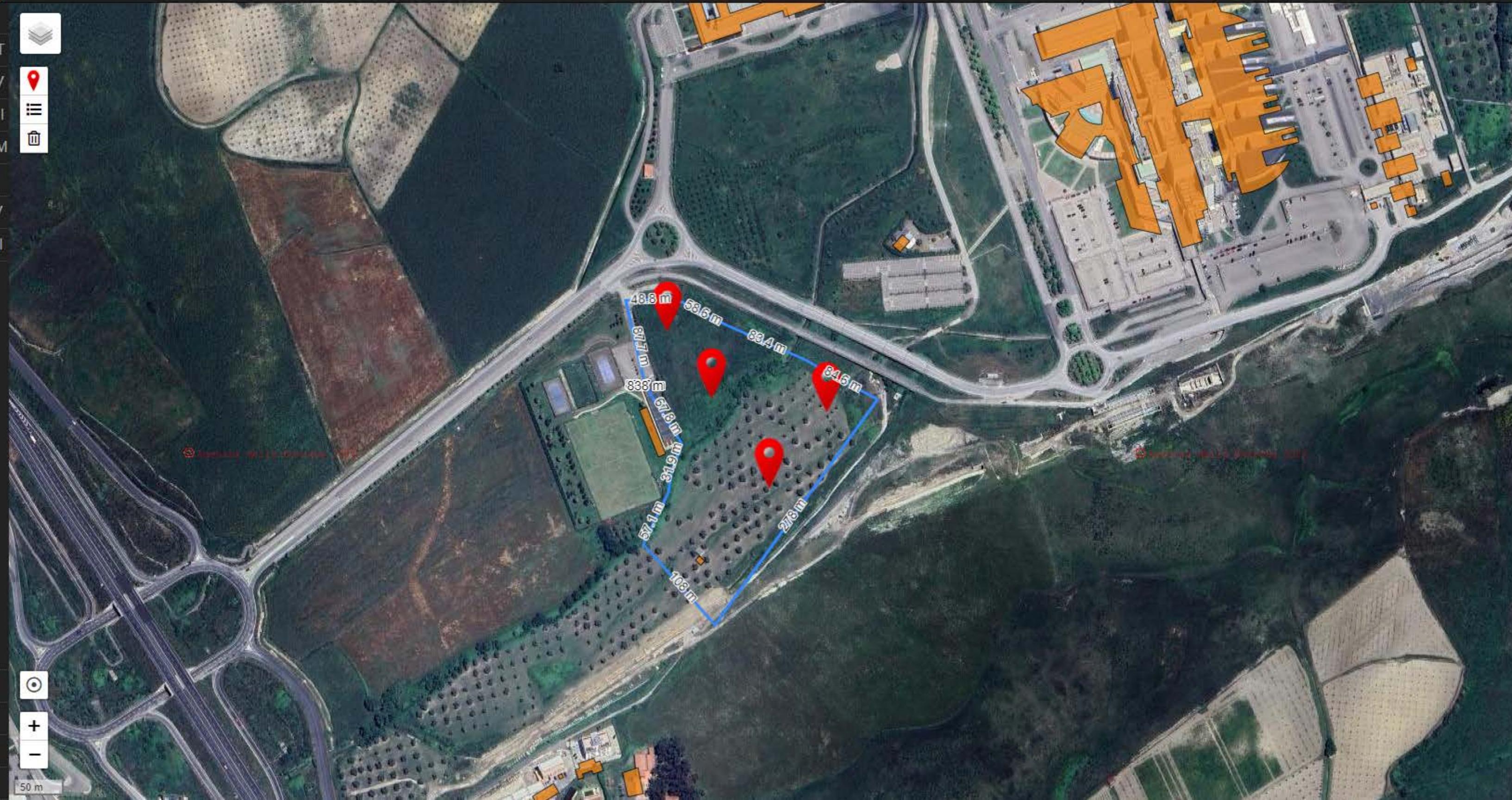
- Estratto di mappa foglio 81
- Ortofoto localizzazione area
- Estratto PGRA



- CAT
- TAV
- OMI
- AMM
- PF
- IPV
- POI

Navigation and map controls including a search icon, a layer stack icon, a location pin icon, a menu icon, and a trash icon.

Map navigation controls including a home icon, a zoom in (+) button, a zoom out (-) button, and a 50 m scale bar.



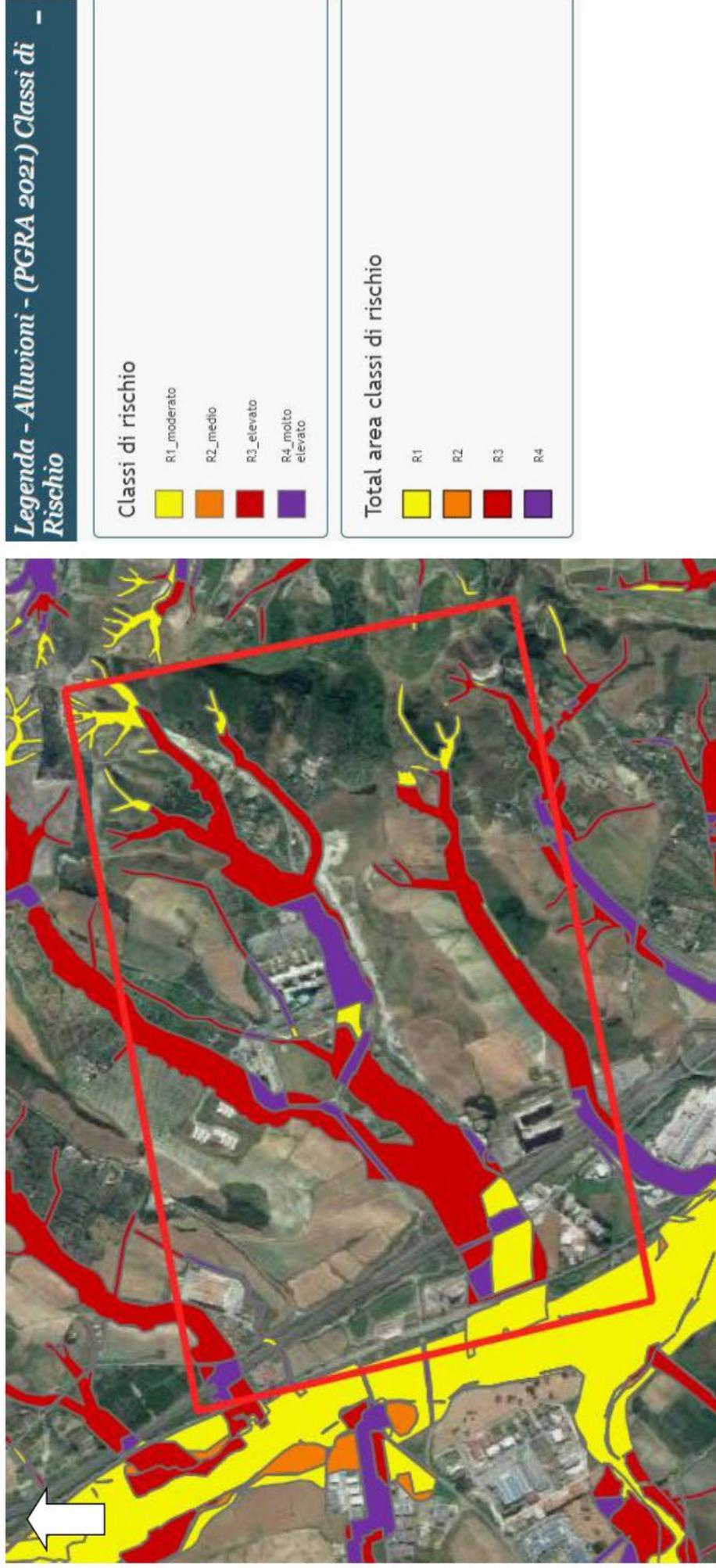


FIGURA 2-20 – STRALCIO AREE ATTENZIONE PGRA ESTRATTO DAL SERVIZIO WMS - WEBGIS GEOPORTALE NAZIONALE, CON INDICAZIONE DELL' AREA DI STUDIO.