



POLITECNICO
MILANO 1863

**POLO TERRITORIALE
DI LECCO**

Il Responsabile Gestionale

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

Visto l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

Visto il Regolamento per l'affidamento di contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

Visto il Regolamento per gli Incentivi per Funzioni Tecniche del Politecnico di Milano;

Considerata la necessità di acquistare un servizio di attività di Landslide Monitoring Service Using Photomonitoring™ Techniques, per il monitoraggio in continuo tramite Photomonitoring dei casi studio selezionati nel corso del progetto TWINFALL, finanziato da fondazione Cariplo e dedicato a Studiare soluzioni innovative per le comunità a rischio frane o alluvioni

Considerato che l'importo massimo previsto per l'affidamento ammonta a € 50.400 € oltre IVA;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti trattandosi di un unico servizio e riferita ad un'unica categoria merceologica

Considerato che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza trattandosi di servizio prevalentemente di natura intellettuale;

Considerato che non sono previsti costi per la manodopera in quanto le attività previste non comportano prestazioni lavorative riconducibili a manodopera ai sensi della normativa vigente.

Visto che per il servizio oggetto dell'affidamento non è disponibile alcuna convenzione/accordo quadro CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

Considerato che, come risulta dalla lettera allegata della Prof.ssa Laura Longoni, si procederà tramite affidamento diretto a favore dell'operatore economico NHAZCA srl , identificata come ideale fornitore del servizio anche nel documento di partecipazione ufficiale del progetto TWINFALL in quanto le approfondite conoscenze e le avanzate tecnologie di Photomonitoring saranno sfruttate al massimo per la raccolta dati e il monitoraggio dei crolli in roccia nei siti identificati dal progetto.

I vantaggi della soluzione proposta da NHAZCA includono la possibilità di lavorare su mappe dettagliate dei cambiamenti delle porzioni visibili del versante o della scarpata, passando da dati puntuali a dati spaziali. Gli utenti possono regolare facilmente la frequenza di acquisizione delle immagini, aumentandola o diminuendola in base alle condizioni meteorologiche, rendendo l'approccio un supporto decisionale fondamentale per le autorità che possono adottare misure di mitigazione del rischio.

Un esempio rilevante di applicazione della tecnologia è quello riferito al caso della frana complessa di Ruinon (Sondrio, IT) considerata come un dissesto significativo ed è uno dei più attivi e pericolosi dell'arco alpino.

Considerato che non ai fini della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario è esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva data la comprovata affidabilità dell'OE

Considerato che l'efficacia del presente atto è subordinata al positivo esito delle verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di cui agli artt. 94-98 del d.lgs. 36/2023, da effettuarsi mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) prima della stipula del contratto



POLITECNICO
MILANO 1863

Preso atto che la procedura sarà gestita tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia.

DECRETA

per le motivazioni espresse in premessa, **di affidare**, ai sensi l'art. 50, comma 1 lett. B) del D.Lgs. 36/2023 tramite piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia, **all' operatore economico NHAZCA srl la "fornitura di un servizio di attività di Landslide Monitoring Service Using Photomonitoring™ Techniques."**, per un importo massimo di € 50.400 oltre IVA;

di imputare l'importo di € 61.488,00 IVA inclusa sul codice di progetto (UA.A.RRR.PLC.AUTO.PD25RISTo2) F. Cariplo prg. TWINFALL CUP D13C24003100007 .

di nominare Responsabile Unico del Progetto la Dott.ssa Manuela Ghielmetti.

Il Responsabile Gestionale
(Dott.ssa Manuela Ghielmetti)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente