

**FEC 17/2026 - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 2 DEL D.LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA di attrezzature e dotazioni per la Protezione Civile Regionale in 5 lotti.**

**Per l'attivazione del servizio in oggetto potrà essere presentata una richiesta di invito, SPECIFICANDO I LOTTI DI INTERESSE, entro il giorno  
09/06/2026 ore 12.00**

**attraverso il canale "Comunicazioni della procedura" sulla Piattaforma Sintel al fine di partecipare alla successiva procedura negoziata per il servizio sotto illustrato.**

**Non va presentata alcuna offerta economica ma solo richiesta di invito sulla piattaforma Sintel.**

**La bozza del foglio patti e condizioni non dovrà essere né compilata né firmata né allegata.**

**EVENTUALI RICHIESTE DI CHIARIMENTI DEVONO PERVENIRE ATTRAVERSO LA FUNZIONE COMUNICAZIONI DELLA PROCEDURA SULLA PIATTAFORMA SINTEL ENTRO IL TERMINE DEL 04/06/2026**

## **SPECIFICHE GENERALI PER TUTTI I LOTTI** ***(specifiche tecniche)***

Le caratteristiche tecniche elencate nel presente **capitolato tecnico, composto dalle presenti “specifiche generali” e dalle Schede Tecniche relative ai 5 lotti**, sono obbligatorie e da intendersi quali caratteristiche minime inderogabili; dove sono indicati valori minimi o caratteristiche essenziali, questi sono comunque da considerare vincolanti, indispensabili ed inderogabili per l'accettazione dell'offerta; il loro mancato rispetto costituisce causa di esclusione dell'offerta.

Gli offerenti devono dichiarare le prestazioni e le caratteristiche possedute dai beni offerti da cui si possa evincere il rispetto delle caratteristiche obbligatorie (caratteristiche minime inderogabili).

L'Operatore Economico resta responsabile della qualità e della rispondenza alle specifiche sia dei beni nel loro complesso che delle singole parti componenti lo stesso, o su di esso comunque installate, acquisite da terzi.

L'Operatore Economico è l'unico responsabile dell'osservanza delle Norme vigenti durante la costituzione e l'assemblaggio dei beni oggetto della fornitura e fino alla consegna della stessa, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia, dai controlli previsti per la messa in strada o in opera e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza ed alla reperibilità dei ricambi.

L'Operatore Economico, fatto salvo quanto diversamente specificato, si impegna perciò ad ottenere a propria cura e spese tutte le certificazioni necessarie per la consegna e l'utilizzo dei beni nella configurazione richiesta, entro i termini di consegna.

### ***(conformità, certificazioni ed immatricolazioni)***

I beni oggetto della fornitura devono rispondere al capitolato tecnico e a tutte le norme in materia, vigenti alla data della consegna.

In particolare, in caso di allestimenti riferiti a mezzi circolanti sulla rete stradale, dovranno rispondere, se necessario, alla seguente normativa, aggiornata **alla data di consegna**:

- Codice della Strada;
- norme nazionali e comunitarie in materia di macchine adibite ad attività particolari;
- norme INAIL “Apparecchi di sollevamento”;
- raccomandazioni CEPT-ERC/REC 70-03 per radiocomandi e ss.mm.ii.;
- direttiva 2007/46/EG che prescrive che ciascun veicolo possa essere omologato solo se soddisfa tutti i requisiti previsti da tutte le direttive relative ai veicoli (Certificato di omologazione completa EC-WVTA = European Community Whole Vehicle Type Approval e ss.mm.ii.
- in relazione alla marcatura “CE”: dichiarazione di conformità alle direttive europee e alle norme nazionali di applicazione delle stesse;
- D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81 Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ed altre norme nazionali e comunitarie in materia di sicurezza.

Se previsto dalla normativa vigente, dovrà essere verificato ed effettuato ogni adempimento per consentire l'uso su strada dei mezzi interessati dagli allestimenti, consegnando la documentazione dovuta per legge a Regione Lombardia contestualmente alla consegna, tra cui dovranno essere eventualmente presenti:

- Dichiarazione di conformità relativa all'autotelaio;
- Certificato d'approvazione a seguito collaudo da parte del Centro Prove Autoveicoli della M.C.T.C. competente;
- Dichiarazione di conformità relativa a tutte le norme in materia di sicurezza applicabili al veicolo ed alla componentistica, con specifico riferimento delle norme alle quali si riferisce la dichiarazione stessa;
- Documenti relativi alla conformità CE delle apparecchiature, dell'allestimento e di ogni singolo elemento stesso e certificato di conformità che attesti la corrispondenza dell'insieme alla direttiva macchine ove necessario;
- Documenti, da depositarsi all'INAIL (ex ISPEL) competente, per messa in opera di apparecchiature qualora necessario con la normativa vigente e s.m.i.

### ***(verifica preliminare e collaudo)***

L'Operatore Economico, una volta approntata la fornitura e prima dell'effettuazione della verifica di conformità delle caratteristiche contrattuali, potrà comunicare, in tempo utile per il rispetto della tempistica di consegna stabilita da contratto, l'approntamento della fornitura stessa, per consentire una verifica preliminare.

In alternativa, la fornitura sarà sottoposta direttamente alla verifica di conformità delle caratteristiche contrattuali, come previsto dalla normativa vigente, presso la sede del fornitore più vicino a Milano e concordata tra le parti e comunicata a mezzo PEC dal RUP, con un preavviso non inferiore a 3 giorni lavorativi rispetto alla data stabilita. Saranno effettuati i seguenti esami, controlli e prove:

- Esame della fornitura nel suo complesso, della qualità visibile delle lavorazioni e dei materiali impiegati, dei montaggi, delle finiture, con rilevazione del numero di telaio/matricola, se previsti;
- Rilevazione delle caratteristiche dimensionali;

- In caso di allestimento di veicoli, prova di marcia su strada, su percorso complessivo di circa 500 metri, altimetricamente e planimetricamente vario.

Il personale autista ed ausiliario addetto alla esecuzione delle prove è fornito dall'Operatore Economico, salva la facoltà della stazione appaltante di sostituire i predetti in tutto o in parte con proprio personale incaricato. Per lo svolgimento delle prove esterne allo stabilimento o magazzino di approntamento i veicoli saranno muniti di targa "prova" e assicurati a cura dell'Operatore Economico.

Saranno a carico dell'Operatore Economico tutte le spese necessarie per il collaudo, nonché le spese per i danni al personale ed alle cose che dovessero verificarsi per il cattivo funzionamento delle attrezzature o dei loro sottosistemi.

La stazione appaltante può svolgere in proprio le prove necessarie agli accertamenti richiesti, o richiederne lo svolgimento presso Laboratori di propria fiducia, o infine accettare certificazioni ed omologazioni da parte di Enti e Laboratori specializzati. Le spese e le prove per gli accertamenti disposti sono a carico della Stazione appaltante: tuttavia se dall'esito degli stessi emergono non conformità, le spese sono a carico dell'Operatore Economico con obbligo di ripetizione della prova sempre a spese dell'Operatore Economico.

A seguito dell'esito positivo della verifica delle caratteristiche e delle prestazioni rispetto alle caratteristiche contrattuali, il RUP trasmetterà il relativo Certificato di Conformità, autorizzando l'Operatore Economico all'emissione della fattura.

La verifica di conformità, mentre non impegna in alcun modo la Stazione Appaltante, non solleva l'Operatore Economico dalla piena responsabilità della rispondenza delle caratteristiche e dei particolari della fornitura a quanto prescritto e della qualità e dimensionamento dei materiali impiegati.

#### ***(Informazioni per l'uso)***

L'Operatore Economico, in occasione della consegna della fornitura deve garantire, senza ulteriori oneri a carico della Stazione appaltante, presso la sede della stessa, l'effettuazione di un corso di istruzione e formazione/informazione sui beni forniti, **di durata adeguata (da concordare con la Stazione Appaltante) e, se previsto, rispondente al D.Lgs. n.81/2008 (accordo Stato-Regioni)**. Se ritenuto più opportuno dall'Operatore Economico, il corso potrà essere tenuto presso altra sede, concordata con il referente per l'esecuzione del contratto.

Il corso è rivolto ad un numero indicativo di **n° 10 (dieci) persone appartenenti** alla Colonna Mobile Regionale di Protezione Civile della Regione Lombardia, individuate da Regione Lombardia.

Il corso sarà articolato in una fase teorica descrittiva dello stesso e in una dimostrazione pratica sull'uso e manutenzione, i cui contenuti vengono di seguito indicativamente riportati:

- caratteristiche tecniche generali;
- controlli generali di funzionamento e manutenzione periodica;
- caratteristiche tecniche sistemi di comando e di sicurezza;
- caratteristiche tecniche e manutenzione degli allestimenti, con relativi accessori e dell'attrezzatura a corredo;
- prove pratiche di utilizzo ed interventi principali in caso di fermo attrezzature improvviso.

#### ***(garanzia, manutenzioni e assistenza)***

##### **1. GARANZIA**

L'Operatore Economico è tenuto ad assicurare la garanzia legale di 24 mesi dalla consegna dei bene.

##### **2. MANUTENZIONE**

Contestualmente alla consegna della fornitura, dovranno essere prodotte **n° 2 (due)** copie stampate, oltre alla relativa versione in formato digitale, in lingua italiana, della seguente documentazione:

- Manuale d'uso e manutenzione ordinaria dell'attrezzatura
- Eventuali schemi dei circuiti elettrici, delle apparecchiature e dell'insieme
- Certificazioni di Legge relative la fornitura
- Documenti relativi alla conformità CE delle apparecchiature, dell'allestimento e di ogni singolo elemento
- Eventuale certificato di conformità che attesti la corrispondenza dell'insieme alla direttiva macchine.

Parte della documentazione di cui sopra potrà essere richiesta in copia plastificata per l'utilizzo in condizioni ambientali avverse.

**Per l'intero periodo di garanzia, l'Operatore Economico provvederà, a propria cura e spese, ad effettuare eventuali interventi di aggiornamento dei sistemi elettronici ed informatici in dotazione.**

##### **3. ASSISTENZA**

La rete di assistenza deve comprendere centri in grado di effettuare manutenzioni, riparazioni e reperimento di parti di ricambio e materiali di consumo, ciascuno per la parte di competenza, su tutto il territorio nazionale.

La descrizione dei punti di assistenza deve comprendere ragione sociale, indirizzo completo e recapito telefonico ed e-mail.

Il Centro Assistenza deve intervenire per i guasti coperti da garanzia ed eventuale estensione della stessa, entro le **48 ore** dalla chiamata; gli interventi, data la natura dell'impiego delle attrezzature, che potrebbero essere impegnate in emergenze di protezione civile, devono essere svolti, senza oneri aggiuntivi, mediante un centro di assistenza mobile che si recherà presso il sito di impiego dell'attrezzatura.

**LOTTO 1 – BARRE RIMOVIBILI PER LAVAGGIO STRADE ED ACCESSORI PER AUTOCARRI GIA' IN DOTAZIONE**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Oggetto della fornitura</b></p>                                   | <p>L'oggetto della fornitura consta in <b>n. 3 BARRE RIMOVIBILI CON UGELLI PER LAVAGGIO STRADE E RELATIVI ACCESSORI</b>, di cui alle caratteristiche tecniche riportate nella scheda allegata.<br/>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b><br/>Gli elementi ferrosi, a parte quelli in acciaio inox e alluminio, devono avere le superfici protette con idonei trattamenti anticorrosione; gli scatolati devono essere protetti contro la corrosione interna. Il ciclo di verniciatura dovrà rispondere alle prescrizioni della Normativa Comunitaria e Nazionale in relazione alla riduzione delle emissioni ed a quelle concernenti la Sicurezza, in particolare dovrà rispettare la normativa EN ISO 12944.<br/>Se necessario, collaudo presso MCTC per il rispetto della normativa vigente in materia.<br/>Cartelli e scritte incise in lingua italiana riportanti indicazioni di funzionamento e disposizione attrezzature e strumentazioni varie, con simboli e diciture di chiara e facile comprensione.<br/>In occasione della consegna dovrà essere previsto un corso di illustrazione ed istruzione sull'uso delle attrezzature.<br/>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite n°2 copie, in lingua italiana, della seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuale Uso e Manutenzione ordinaria</li> <li>• Schemi dei circuiti, elettrici e d'insieme</li> </ul> <p>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite tutte le certificazioni dei materiali che compongono la fornitura, eventualmente anche su supporto digitale e dovranno essere inoltre fornite una copia cartacea ed una digitale del manuale di montaggio ed impiego delle attrezzature fornite.</p> |
| <p><b>Sedi di esecuzione della fornitura</b></p>                        | <p>I beni in oggetto dovranno essere consegnati presso il centro logistico della colonna mobile regionale, in Lonate Pozzolo (VA) - via San Siro, 1<br/>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato di Regione Lombardia.</p>   |
| <p><b>Durata del contratto</b></p>                                      | <p>La fornitura e l'installazione dovranno essere completate e consegnate entro il 15/12/2026.</p>   |
| <p><b>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</b></p> | <p>Euro 44.400,00 IVA esclusa.<br/>L'importo è stato determinato sulla base di ricerche di mercato.</p>  |
| <p><b>Modalità erogazione dei compensi</b></p>                          | <p>Il compenso sarà erogato a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura.</p>   |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Criteri di valutazione</b> | Minor prezzo. |
|-------------------------------|---------------|

#### **SCHEDA 1A – N. 3 BARRE RIMOVIBILI CON UGELLI PER LAVAGGIO STRADE ED ACCESSORI**

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Le barre ed i relativi accessori dovranno essere installati per il funzionamento su autocarri modello IVECO 140 W E4, già in dotazione</li> <li>Installazione barra rimovibile con ugelli orientabili per lavaggio strade complete di attacchi rapidi</li> <li>Realizzazione di staffe per regolazione altezza barra in base alle necessità</li> <li>Attacco barra anteriore in posizione golfari</li> <li>Realizzazione di alloggiamento su modulo esistente per trasporto della barra, in posizione da concordare in fase di esecuzione, secondo la tipologia di mezzo</li> <li>Installazione di una pompa elettrica per funzionamento barra lavaggio strade</li> <li>Comando elettrico nella cabina del mezzo per accensione/spegnimento apertura/chiusura dell'acqua senza necessità di scendere/salire dal mezzo</li> <li>Sulla parte posteriore, lato passeggero, installazione motopompa idrovora a benzina da 800-1000 lt/min, con avviamento elettrico, per l'aspirazione dell'acqua dalla cisterna esistente</li> <li>Modifica o sostituzione del supporto esistente sui mezzi, in base alla motopompa fornita, completo di guide superiori e inferiori per permettere l'estrazione della motopompa.</li> </ul> |
| <b>A1 – Dimensioni pesi</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Larghezza barra compresa tra 2100 mm e max 2550 mm (da valutare in fase di realizzazione)</li> <li>Altezza da terra: variabile</li> <li>Il peso complessivo della barra deve essere di facile movimentazione manuale</li> </ul>   |
| <b>A2 – Impianto Elettrico</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>L'impianto elettrico, con grado di protezione IP 65, dovrà rispettare la normativa vigente con alimentazione fornita da batteria di serie 12V/24V;</li> <li>Tutti i cablaggi elettrici, realizzati secondo le norme UNI di riferimento e a regola d'arte, dovranno essere convogliati su presa multipolare stagna compatibile con il collegamento in dotazione all'automezzo</li> </ul>   |

#### **LOTTO 2 – Attrezzature di lavoro per macchine movimento terra**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Oggetto della fornitura</b> | <p>L'oggetto della fornitura consta nei beni di seguito elencati, di cui alle caratteristiche tecniche riportate nelle schede allegate, destinati all'impiego con mezzi movimento terra già in dotazione.</p> <p>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SCHEDA 2A – BENNA COMBINATA CON DOPPIA PINZA</b></li> <li><b>SCHEDA 2B – BENNA MORDENTE</b></li> </ul> <p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b></p> <p>Le attrezzature di lavoro sopra citate dovranno rispettare quanto previsto dalla D.Lgs. 81/2008 e dalla Norma "CE".</p> <p>Per tutta la fornitura dovrà essere garantita la conformità alle prescrizioni stabilite dalla normativa vigente ed avere quindi la marcatura "CE".</p> <p>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite tutte le certificazioni dei materiali che compongono la fornitura, eventualmente anche su supporto digitale e dovranno essere inoltre fornite una copia cartacea ed una digitale del manuale di montaggio ed impiego delle attrezzature fornite in lingua italiana.</p> |
|--------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| <b><i>Sedi di esecuzione della fornitura</i></b>                        | <p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso i centri logistici della colonna mobile regionale, sito a Lonate Pozzolo (VA) Via San Siro 1.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato di Regione Lombardia.</p> |
| <b><i>Durata del contratto</i></b>                                      | <p>La fornitura e l'installazione dovranno essere completate e consegnate entro il 15/12/2026.</p>  |
| <b><i>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</i></b> | <p>Euro 10.200,00 IVA esclusa.</p> <p>L'importo è stato determinato sulla base di ricerche di mercato.</p>  |
| <b><i>Modalità erogazione dei compensi</i></b>                          | <p>Il compenso sarà erogato a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura.</p>  |
| <b><i>Criteri di valutazione</i></b>                                    | <p>Minor prezzo.</p>  |

## LOTTO 2 - SCHEDA 2A – BENNA COMBINATA CON DOPPIA PINZA

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Descrizione della fornitura</b> | <p>La presente scheda è relativa alla fornitura di <b>n. 1 BENNA COMBINATA CON DOPPIA PINZA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <p>La benna combinata con doppia pinza deve avere le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benna in ferro per demolizione con due pinze idrauliche per la movimentazione di rifiuti e materiali da costruzione e demolizione</li><li>• Sistema di attacco rapido benna con piastra per macchina operatrice marca AVANT modello 760 LX con Portata idraulica / Pressione idraulica 73 l/min-225 bar Max.</li><li>• Comandi idraulici con sistema multi-connettore Avant andata-ritorno-scarico</li><li>• Profilo laterale benna a "L"</li><li>• Lama dritta in acciaio altamente resistente all'usura</li><li>• I cilindri idraulici, i tubi flessibili e i raccordi dovranno essere ben protetti dalla caduta di detriti.</li><li>• Base colore grigio per benna e pinze</li><li>• Larghezza benna tra 1200 e 1300 mm.</li><li>• Profondità benna tra 700 e 800 mm.</li><li>• Altezza benna "pinze chiuse" tra 550 e 600 mm.</li><li>• Altezza benna "pinze aperte" tra 950 e 1000 mm.</li><li>• Larghezza "singola pinza con doppia griffa" tra 400 e 430 mm.</li><li>• N.2 Pistoni idraulici (1 per ogni pinza) compreso di valvola di comando automatica per blocco cilindri idraulici;</li><li>• Peso benna tra 200 e 250 Kg.</li></ul> |
|------------------------------------|---|

## LOTTO 2 - SCHEDA 2B – BENNA MORDENTE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Descrizione della fornitura</b> | <p>La presente scheda è relativa alla fornitura di <b>n. 1 BENNA CON DOPPIO MORDENTE</b></p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <p>La benna con doppio mordente deve avere le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Benna in ferro per demolizione con due mordenti idraulici per la movimentazione di rifiuti e materiali da costruzione e demolizione</li><li>• Sistema di attacco rapido benna con piastra per macchina operatrice marca MANITOU modello MT 420H con Portata idraulica / Pressione idraulica</li><li>• 77.40 l/min-235 bar Max.</li><li>• Comandi idraulici con sistema di collegamento Manitou andata-ritorno-scarico.</li><li>• Profilo laterale benna a "L"</li><li>• Lama dritta in acciaio altamente resistente all'usura</li><li>• Fori su fiancate laterali e coppia di fiancate laterali imbullonate per aumento capacità della benna (smontabili).</li><li>• I cilindri idraulici, i tubi flessibili e i raccordi dovranno essere ben protetti dalla caduta di detriti.</li><li>• Base colore grigio per benna e pinze</li><li>• Larghezza benna tra 1500 e 1600 mm.</li><li>• Profondità benna tra 700 e 900 mm.</li><li>• Altezza benna "mordente chiuso" tra 800 e 850 mm.</li><li>• Altezza benna "mordente aperto" tra 1100 e 1200 mm.</li><li>• Larghezza "singolo mordente con doppia griffa" tra 400 e 600 mm.</li><li>• N.2 Pistoni idraulici (1 per ogni mordente) compreso di valvola di comando automatica per blocco cilindri idraulici;</li><li>• Peso benna tra 300 e 350 Kg.</li></ul> |
|------------------------------------|---|



**LOTTO 3 – SCHEDA 3A - ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO E FISSAGGIO CARICHI**

|  |   |
|--|---|
| <b>Oggetto della fornitura</b>                                   | <p>L'oggetto della fornitura consta nei beni di seguito elencati, che dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE E QUANTITATIVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• N. 9 Braca in catena G80 2 tratti, 13 mm WLL=7,5 Ton- gancio self locking, l=5m con accorciatori</li><li>• N. 9 Braca in catena G80 2 tratti, 13 mm WLL=7,5 Ton- gancio self locking, l=3m con accorciatori</li><li>• N. 9 Braca in catena G80 2 tratti, 13mm WLL=7,5 Ton- gancio self locking, l=2m con accorciatori</li><li>• N. 12 Braca in catena G80 1 tratto, 13 mm WLL=7,5 Ton- gancio self locking, l=1m con accorciatori</li><li>• N. 6 Braca in catena G80 2 tratti, 13 mm WLL= 5,3 Ton- gancio self locking, L4 m con accorciatori</li><li>• N. 18 Gancio di sollevamento container, 22-8 DX "45</li><li>• N. 18 Gancio di sollevamento container 22-8 SX "45</li><li>• N. 15 Braca tonda ad anello, 20 Ton, L2,0 m/4,0m ARANCIO</li><li>• N. 15 Braca con asole 2 strati, 5 Ton, L=6,0 m ROSSO</li><li>• N. 15 Braca con asole 2 strati, 5 Ton. L = 4,0m ROSSO</li><li>• N. 30 Grillo Omega in acciaio, perno fil, 12 Ton</li><li>• N. 45 Grillo Omega in acciaio, perno fil, 4,75 Ton</li><li>• N. 45 Grillo Omega in acciaio, perno fil, 3,25 Ton</li><li>• N. 375 Ancoraggio 50 mm con tenditore e gancio doppio uncino LC=2500daN, L=9,0m</li><li>• N. 15 Barra ferma carico "CLP"</li><li>• N. 30 Tendicatena a cricco G80 Ø 10 mm</li><li>• N. 30 Gancio a forcella Clevis di sicurezza G80</li><li>• N. 6 Ancoraggio per bisarca 50MM/5T-LC=2500DAN con cricchetto da mt 3</li><li>• N. 200 Doppio Twist Lock per impilamento container</li></ul> <p>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite tutte le certificazioni dei materiali, eventualmente anche su supporto digitale.</p> |
| <b>Sedi di esecuzione della fornitura</b>                        | <p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso uno dei centri logistici della colonna mobile regionale, siti in Cesano Maderno (MB) – Via Marconato 17 e Lonate Pozzolo (VA) – Via San Siro, 1.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato di Regione Lombardia.</p>  |
| <b>Durata del contratto</b>                                      | <p>La fornitura e l'installazione dovranno essere completate e consegnate entro il 15/12/2026.</p>  |
| <b>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</b> | <p>Euro 52.554,00 IVA esclusa.</p> <p>L'importo è stato determinato sulla base di ricerche di mercato.</p>  |
| <b>Modalità erogazione dei compensi</b>                          | <p>Il compenso sarà erogato a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura.</p>  |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                    | <p>Minor prezzo.</p>  |

**LOTTO 4 – ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER CAVI**

|  |   |
|--|---|
| <b>Oggetto della fornitura</b>                                   | <p>L'oggetto della fornitura consta nei beni di seguito elencati, di cui alle caratteristiche tecniche riportate nelle schede allegate.</p> <p>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCHEDA 4A – ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER CAVI A 3 CORSIE</b></li><li>• <b>SCHEDA 4B – ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER CAVI A 5 CORSIE</b></li></ul> <p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b></p> <p>Le Canale Carrabili Passacavi sia a 3 che a 5 Corsie dovranno rispettare quanto previsto dal d.lgs. 81/2008 e dalla Norma CEI 64-8 per la realizzazione di impianti elettrici.</p> <p>Per tutta la fornitura dovrà essere garantita la conformità alle prescrizioni stabilite dalla normativa vigente ed avere quindi la marcatura "CE".</p> <p>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite tutte le certificazioni dei materiali che compongono la fornitura, eventualmente anche su supporto digitale e dovranno essere inoltre fornite una copia cartacea ed una digitale del manuale di montaggio ed impiego delle attrezzature fornite.</p> |
| <b>Sedi di esecuzione della fornitura</b>                        | <p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso il centro logistico della colonna mobile regionale, sito in Milano - Via Gonin.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato di Regione Lombardia.</p>   |
| <b>Durata del contratto</b>                                      | <p>La fornitura e l'installazione dovranno essere completate e consegnate entro il 15/12/2026.</p>  |
| <b>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</b> | <p>Euro 42.000,00 IVA esclusa.</p> <p>L'importo è stato determinato sulla base di ricerche di mercato.</p>  |
| <b>Modalità erogazione dei compensi</b>                          | <p>Il compenso sarà erogato a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura.</p>  |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                    | <p>Minor prezzo.</p>  |

**LOTTO 4 - SCHEDA 4A – ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER CAVI A 3 CORSIE**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Descrizione della fornitura</b> | <p>La presente scheda è relativa alla fornitura di <b>n. 110 ATTRAVERSAMENTI CARRABILI PASSACAVI A 3 CORSIE</b></p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <p>Le Canale Carrabili Passacavi <b>a 3 Corsie</b> devono avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzata in TPU (poliuretano termoplastico, durezza Shore - A 88±4)</li><li>• Base nera con coperchio incernierato colore giallo</li><li>• N. 3 canali per il passaggio di cavi</li><li>• Lunghezza ≥ 100 cm</li><li>• Larghezza ≥ 25 cm</li><li>• Altezza ≥ 4,5 cm</li><li>• Larghezza canali: ≥ 30 mm</li><li>• Altezza canali: ≥ 30 mm</li><li>• Dislivello 17 gradi</li><li>• Fiamma classe: B2</li><li>• Portata: circa ≥ 2 tonnellate su superficie di 20x20 cm</li><li>• Resistente ad olii, acidi, benzina.</li><li>• Temperatura di esercizio: -30°C a +60°C</li><li>• Peso £ 5 kg</li><li>• Antiscivolo</li></ul> |
|------------------------------------|---|

**LOTTO 4 - SCHEDA 4B – ATTRAVERSAMENTI STRADALI PER CAVI A 5 CORSIE**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Descrizione della fornitura</b> | <p>La presente scheda è relativa alla fornitura di <b>n. 110 ATTRAVERSAMENTI CARRABILI PASSACAVI A 5 CORSIE</b></p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <p>Le Canale Carrabili Passacavi <b>a 5 Corsie</b> devono avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzata in TPU (poliuretano termoplastico, durezza Shore - A 88±4)</li><li>• Base nera con coperchio incernierato colore giallo</li><li>• N. 5 canali per il passaggio di cavi</li><li>• Lunghezza ≥ 85 cm</li><li>• Larghezza ≥ 50 cm</li><li>• Altezza ≥ 5 cm</li><li>• Larghezza canali: ≥ 30 mm</li><li>• Altezza canali: ≥ 30 mm</li><li>• Dislivello 17 gradi</li><li>• Fiamma classe: B2</li><li>• Portata: circa ≥ 5 tonnellate su superficie di 20x20 cm</li><li>• Resistente ad olii, acidi, benzina.</li><li>• Temperatura di esercizio: da -30°C a +60°C</li><li>• Peso £ 15 kg</li><li>• Antiscivolo</li></ul> |
|------------------------------------|--|

**LOTTO 5 – SCHEDA 5A - RAMPE CARRABILI SCAVALCA TUBI HCP**

|  |   |
|--|---|
| <b>Oggetto della fornitura</b>                                   | <p>La presente scheda è relativa alla fornitura di <b>n. 4 RAMPE CARRABILI SCAVALCA TUBI</b>, per tubi e manichette fino a 8" (8 pollici) per il pompaggio di acqua ad alta pressione, già in dotazione.</p> <p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b></p> <p>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <p>Per tutta la fornitura dovrà essere garantita la conformità alle prescrizioni stabilite dalla normativa vigente ed avere quindi la marcatura "CE".</p> <p>Contestualmente alla consegna dovranno essere fornite tutte le certificazioni dei materiali che compongono la fornitura, eventualmente anche su supporto digitale e dovranno essere inoltre fornite una copia cartacea ed una digitale del manuale di montaggio, impiego e manutenzione delle attrezzature fornite.</p> <p><b>DESCRIZIONE</b></p> <p>Ciascuna delle rampe è così composta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• N° 3 <u>sezioni di passaggio</u> tubazione in lega leggera di lunghezza <math>\geq 1</math> mt, apribili per l'inserimento delle tubazioni flessibili di diametro fino a DN 200, con relativo sistema di bloccaggio rapido in posizione chiusa.</li><li>• N° 4 <u>rampe inclinate</u>, di lunghezza identica alle sezioni di passaggio, in materiale plastico antiscivolo, con sistema di aggancio alle sezioni centrali e con pendenza in opera adeguata al passaggio in sicurezza di veicoli e comunque conforme con il codice della strada; la lunghezza e pendenza delle rampe dovrà essere concordata con la stazione appaltante</li><li>• N° 2 <u>sezioni distanziali</u> per attraversamento di almeno n. 2 tubazioni flessibili, di diametro non inferiore a 2" (2 pollici)</li><li>• Peso massimo del set completo non superiore a 400 kg</li><li>• Altezza massima del sistema in assetto di utilizzo non superiore a 130 mm</li></ul> |
| <b>Sedi di esecuzione della fornitura</b>                        | <p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere consegnati a Regione Lombardia presso il centro logistico della colonna mobile regionale, sito in Cesano Maderno (MB) – Via Marconato 17.</p> <p>La consegna dovrà essere formalizzata con una dichiarazione datata e sottoscritta congiuntamente da un rappresentante del fornitore e da un funzionario incaricato di Regione Lombardia.</p>   |
| <b>Durata del contratto</b>                                      | <p>La fornitura e l'installazione dovranno essere completate e consegnate entro il 15/12/2026.</p>  |
| <b>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</b> | <p>Euro 52.200,00 IVA esclusa.</p> <p>L'importo è stato determinato sulla base di ricerche di mercato.</p>  |
| <b>Modalità erogazione dei compensi</b>                          | <p>Il compenso sarà erogato a seguito della consegna dei beni oggetto della fornitura.</p>  |
| <b>Criteri di valutazione</b>                                    | <p>Minor prezzo.</p>  |