

#### **CAPITOLATO DI GARA**

# GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI N. 5 PALE GOMMATE CON IL CRITERIO DEL MINOR PREZZO

#### **NUMERO DI GARA 9282946**

LOTTO 1: FORNITURA DI N. 1 PALA GOMMATA PICCOLA CIG: A005FD12CB

LOTTO 2: FORNITURA DI N. 1 PALA GOMMATA PICCOLA CIG: A005FDCBDC

LOTTO 3: FORNITURA DI N. 1 PALA GOMMATA PICCOLA CIG: A00600C37B

LOTTO 4: FORNITURA DI N. 1 PALA GOMMATA MEDIA CON BENNA ALTO RIBALTAMENTO

CIG: A006019E32

LOTTO 5: FORNITURA DI N. 1 PALA GOMMATA MEDIA CIG: A006023675

Art. 1	4
(Oggetto dell'affidamento)	4
Art. 2	5
(Tempi di consegna)	9
Art. 3	10
(Importo dell'affidamento)	10
Art. 4	10
(Revisione del prezzo contrattuale)	10
Art. 5	11
(Pagamenti)	11
Art. 6	11
(Osservanza di leggi, decreti e ordinanze)	11
Art. 7	12
(Firma del contratto)	12
Art. 8	12
(Cauzione provvisoria – definitiva, spese)	12
Art. 9	13
(Garanzie)	13
Art. 10	14
(Responsabilità dell'appaltatore e obblighi in materia di sicurezza)	14
Art. 11	14
(Verifica di conformità)	14
Art. 12	15
(Cessione e subappalto)	15
Art. 13	16
(Risoluzione del contratto)	16
Art. 14	17
(Obblighi trattamento dei dati)	17

Art. 15	17
(Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari)	17
Art. 16	18
(Garanzie e conformità al D.Lgs. 231/2001)	18
Art. 17	18
(Spese contrattuali)	18
Art. 18	18
(Controversie)	18

# Titolo I OGGETTO E ASPETTI CONNESSI Art. 1

# (Oggetto dell'affidamento)

1) Forma oggetto del presente Capitolato la fornitura di n. 5 pale gommate, divisa in 5 lotti, con le seguenti caratteristiche obbligatorie.

### LOTTO N. 1

CARATTERISTICHE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE RICHIESTE	
		Mezzo nuovo di fabbrica	
		Conforme alla direttiva macchine	
		Peso operativo	7.000 - 8.000 Kg senza zavorre aggiuntive
		Motore Diesel - Tier ultima generazione	cilindrata min 3.500cc max 4.000cc
PALA CARICATRICE		Potenza KW iso 9249	min 70 kw - max 90 kw
	1	Emissioni sonore:	
		ISO 6396:2008	Conforme
		2000/14/CE Lwa	Conforme
		Larghezza massima complessiva della macchina	max 2.500 mm
		Macchina predisposta per omologazione stradale	
		Supporto salita per pulizia parabrezza	
		Trasmissione idrostatica a variazione continua	
		Mezzo con gommatura adatta all'ambiente rifiuti misura tipo L5 Mine D1	gomme piene
ALLESTIMENTO		Capacità benna m <sup>3</sup> completa di impianto di ingrassaggio per materiale con peso specifico 1,0 t/m <sup>3</sup>	min 1,0 - max 1,5 m <sup>3</sup>
		Cinematismo di ribaltamento a Z	
		Riposizionamento benna automatico	
		Comandi benna con joystick	
		Telecamera posteriore integrata con display multifunzione del mezzo	
		Sedile operatore a sospensione pneumatica	
		Comando sterzo	volante tradizionale
		Kit vivavoce	
CARINA		Aria condizionata	
CABINA		Fanaleria a led cabina	
		Griglia protettiva vetro anteriore	
		Lampeggiante girevole a led	
		Sistema di controllo da remoto funzioni e allarmi macchina	
		Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico interfacciato con display macchina in posizione protetta e di	
		facile accesso per il manutentore	
		Sistema di avviso perdita pressione olio idraulico	
SISTEMI PER MANUTENZIONI		Radiatore a maglie larghe	
		Ventola reversibile per soffiaggio	
		Prefiltro aria/motore per ambienti polverosi	
		Frentio analmotore per ambienti porverosi	
		Describilità di considere ad la consensata de la districta di O	
		Possibilità di accedere ad Iperammortamento Industria 4.0	
		Relazione tecnico abilitato per industria 4.0 e disponibilità di un tecnico per integrazione con sistemi software	
		di Ersu	
		Sistema pesatura elettronico monitorato bidirezionale + corso di formazione personale addetto	
		Garanzia 5 anni su sitema di pesatura elettronica	
SISTEMI AGGIUNTIVI		Manuale in italiano e riportante gli schemi di carico	
		Telecamera posteriore e laterale	
		Formazione alla consegna per gli operatori e per i meccanici/manutentori	
		Sensore di limitazione area di lavoro sia in verticale sia in orizzontale	
		Dispositivo di avviso di sovraccarico	
		Estensione garanzia a 4 anni/8000 ore a seguito di contratto di manutenzione programmata da stipularsi	
		successivamente all'acquisto	
ASSISTENZA		Contratto per manutenzione programmata della durata di 4 anni/8000 da stipularsi successivamente	
		all'acquisto	
		Distanza punto assistenza per interventi entro 100 Km, interventi di assistenza da effettuarsi presso sede Ersu	
		di Pioppogatto	
		Costo mano d'opera per intervento on-site feriale	massimo 50 €
	l	Costi accessori per intervento on-site (trasferta, km e ore di viaggio)	massimo 200 €
		Assistenza per messa in servizio presso organi competenti	
		Termine ultimo di consegna entro	31/03/2024
		c/o CDR "Molino Duccini" nel Comune di Camaiore	31/03/2024
	I	GO CDIV. WOM TO DOCCHIE. HEL COMUNE OF CAMADOTE	L

# LOTTO N. 2

CARATTERISTICHE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE RICHIESTE	
		Mezzo nuovo di fabbrica	
		Conforme alla direttiva macchine	
		Peso operativo	7.000 - 8.000 Kg senza zavorre aggiuntive
		Motore Diesel - Tier ultima generazione	cilindrata min 3.500cc max 4.000cc
		Potenza KW iso 9249	min 70 kw - max 90 kw
PALA CARICATRICE	1	Emissioni sonore:	
		ISO 6396:2008	Conforme
		2000/14/CE Lwa	Conforme
		Larghezza massima complessiva della macchina	max 2.500 mm
		Macchina predisposta per omologazione stradale	
		Supporto salita per pulizia parabrezza	
		Trasmissione idrostatica a variazione continua	
		Mezzo con gommatura adatta all'ambiente rifiuti misura tipo L5 Mine D1	gomme piene
ALLESTIMENTO		Capacità benna m³ completa di impianto di ingrassaggio per materiale con peso specifico 1,0 t/m³ Cinematismo di ribaltamento a Z	min 1,0 - max 1,5 m <sup>3</sup>
		Riposizionamento benna automatico	
		Comandi benna con joystick	
		Telecamera posteriore integrata con display multifunzione del mezzo	
		Sedile operatore a sospensione pneumatica	
		Comando sterzo	volante tradizionale
		Kit vivavoce	
CABINA		Aria condizionata	
<u> </u>		Fanaleria a led cabina	
		Griglia protettiva vetro anteriore	
		Lampeggiante girevole a led	
		Sistema di controllo da remoto funzioni e allarmi macchina	
		Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico interfacciato con display macchina in posizione protetta e di	
		facile accesso per il manutentore	
SISTEMI PER MANUTENZIONI		Sistema di avviso perdita pressione olio idraulico	
SISTEINI FER WANOTENZIONI		Radiatore a maglie larghe	
		Ventola reversibile per soffiaggio	
		Prefiltro aria/motore per ambienti polverosi	
		Possibilità di accedere ad Iperammortamento Industria 4.0	
		Relazione tecnico abilitato per industria 4.0 e disponibilità di un tecnico per integrazione con sistemi software	
		di Ersu	
		Sistema pesatura elettronico monitorato bidirezionale + corso di formazione personale addetto	
		Garanzia 5 anni su sitema di pesatura elettronica	
SISTEMI AGGIUNTIVI		Manuale in italiano e riportante gli schemi di carico	
		Telecamera posteriore e laterale	
		Formazione alla consegna per gli operatori e per i meccanici/manutentori	
		Sensore di limitazione area di lavoro sia in verticale sia in orizzontale	
		Dispositivo di avviso di sovraccarico	
		Estensione garanzia a 4 anni/8000 ore a seguito di contratto di manutenzione programmata da stipularsi	
		successivamente all'acquisto	
		Contratto per manutenzione programmata della durata di 4 anni/8000 da stipularsi successivamente	
		all'acquisto	
ASSISTENZA		Distanza punto assistenza per interventi entro 100 Km, interventi di assistenza da effettuarsi presso sede Ersu	
		di Pioppogatto	
		Costo mano d'opera per intervento on-site feriale	massimo 50 €
		Costi accessori per intervento on-site (trasferta, km e ore di viaggio)	massimo 200€
		Assistenza per messa in servizio presso organi competenti	
		Termine ultimo di consegna entro	31/03/2024
		c/o CDR "Rietto" nel Comune di Massarosa	52,00,2021
		To continue to the contained massarosa	

# LOTTO N. 3

CARATTERISTICHE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE RICHIESTE	
		Mezzo nuovo di fabbrica	
		Conforme alla direttiva macchine	
		Peso operativo	7.000 - 8.000 Kg senza zavorre aggiuntive
PALA CARICATRICE		Motore Diesel - Tier ultima generazione	cilindrata min 3.500cc max 4.000cc
	1	Potenza KW iso 9249	min 70 kw - max 90 kw
PALA CARICATRICE	1	Emissioni sonore:	
		ISO 6396:2008	Conforme
		2000/14/CE Lwa	Conforme
		Larghezza massima complessiva della macchina	max 2.500 mm
		Macchina predisposta per omologazione stradale	
		Supporto salita per pulizia parabrezza	
		Trasmissione idrostatica a variazione continua	
		Mezzo con gommatura adatta all'ambiente rifiuti misura tipo L5 Mine D1	gomme piene
		Capacità benna m <sup>3</sup> completa di impianto di ingrassaggio per materiale con peso specifico 1,0 t/m <sup>3</sup>	min 1,0 - max 1,5 m <sup>3</sup>
ALLESTIMENTO		Cinematismo di ribaltamento a Z	min 1,0 max 1,5 m
		Riposizionamento benna automatico	
		Comandi benna con joystick	
		Telecamera posteriore integrata con display multifunzione del mezzo	
		Telecamera posteriore integrata con dispiay mortifunzione dei mezzo	
		Sedile operatore a sospensione pneumatica	
		Comando sterzo	volante tradizionale
		Kit vivavoce	voiante tradizionale
CABINA		Aria condizionata Fanaleria a led cabina	
		Griglia protettiva vetro anteriore	
		Lampeggiante girevole a led	
		er ann Para an Halland an Carta de Hantana le ca	
		Sistema di controllo da remoto funzioni e allarmi macchina	
		Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico interfacciato con display macchina in posizione protetta e di	
		facile accesso per il manutentore	
SISTEMI PER MANUTENZIONI		Sistema di avviso perdita pressione olio idraulico	
		Radiatore a maglie larghe	
		Ventola reversibile per soffiaggio	
		Prefiltro aria/motore per ambienti polverosi	
		Possibilità di accedere ad Iperammortamento Industria 4.0	
		Relazione tecnico abilitato per industria 4.0 e disponibilità di un tecnico per integrazione con sistemi software	
		di Ersu	
		Sistema pesatura elettronico monitorato bidirezionale + corso di formazione personale addetto	
		Garanzia 5 anni su sitema di pesatura elettronica	
SISTEMI AGGIUNTIVI		Manuale in italiano e riportante gli schemi di carico	
		Telecamera posteriore e laterale	
		Formazione alla consegna per gli operatori e per i meccanici/manutentori	
		Sensore di limitazione area di lavoro sia in verticale sia in orizzontale	
		Dispositivo di avviso di sovraccarico	
		Estensione garanzia a 4 anni/8000 ore a seguito di contratto di manutenzione programmata da stipularsi	
		successivamente all'acquisto	
		Contratto per manutenzione programmata della durata di 4 anni/8000 da stipularsi successivamente	
		all'acquisto	
ASSISTENZA		Distanza punto assistenza per interventi entro 100 Km, interventi di assistenza da effettuarsi presso sede Ersu	
		di Pioppogatto	
		Costo mano d'opera per intervento on-site feriale	massimo 50 €
		Costi accessori per intervento on-site (trasferta, km e ore di viaggio)	massimo 200 €
		Assistenza per messa in servizio presso organi competenti	
_		Termine ultimo di consegna entro	31/03/2024
		c/o CDR "Ceragiola" nel Comune di Seravezza	
		·	

# LOTTO 4

CARATTERISTICHE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE RICHIESTE	
		Mezzo nuovo di fabbrica	
		Conforme alla direttiva macchine	
		Peso operativo	13.000 - 15.000 Kg senza zavorre aggiuntive
		Motore Diesel - Tier ultima generazione	cilindrata min 4.000 cc max 6.000 cc
PALA CARICATRICE	1	Potenza KW iso 9249	min 110 kw - max 150 kw
PALA CARICATRICE	1	Emissioni sonore:	
		ISO 6396:2008	Conforme
		2000/14/CE Lwa	Conforme
		Larghezza massima complessiva della macchina	2.550 mm
		Macchina predisposta per omologazione stradale	
		Supporto salita per pulizia parabrezza	
		Trasmissione idrostatica a variazione continua	
		Mezzo con gommatura adatta all'ambiente rifiuti misura tipo L5 Mine D1	gomme piene
		Benna alto ribaltamento massima altezza di scaricamento , senza attacco rapido.	,
ALLESTIMENTO		Capacità benna m³ completa di impianto di ingrassaggio per materiale con peso specifico 1,0 t/m³	min 3 - max 4 m <sup>3</sup>
ALLESTIMENTO		Cinematismo di ribaltamento a Z	111111 3 - 111dx 4 111
		Riposizionamento benna automatico	
		Comandi benna con joystick	
		Telecamera posteriore integrata con display multifunzione del mezzo	
		Sedile operatore a sospensione pneumatica	
		Comando sterzo	volante tradizionale
		Kit vivavoce	
CABINA		Aria condizionata	
		Fanaleria a led cabina	
		Griglia protettiva vetro anteriore	
		Lampeggiante girevole a led	
		Sistema di controllo da remoto funzioni e allarmi macchina	
		Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico interfacciato con display macchina in posizione	
		protetta e di facile accesso per il manutentore	
SISTEMI PER MANUTENZIONI		Sistema di avviso perdita pressione olio idraulico	
SISTEIVII FER IVIAIVOTEIVZIOIVI		Radiatore a maglie larghe	
		Ventola reversibile per soffiaggio	
		Prefiltro aria/motore per ambienti polverosi	
		Possibilità di accedere ad Iperammortamento Industria 4.0	
		Relazione tecnico abilitato per industria 4.0 e disponibilità di un tecnico per integrazione con sistemi	
		software di Ersu	
		Sistema pesatura elettronico monitorato bidirezionale + corso di formazione personale addetto	
		Garanzia 5 anni su sitema di pesatura elettronica	
SISTEMI AGGIUNTIVI		Manuale in italiano e riportante gli schemi di carico	
		Telecamera posteriore e laterale	
		Formazione alla consegna per gli operatori e per i meccanici/manutentori	
		Sensore di limitazione area di lavoro sia in verticale sia in orizzontale	
		Dispositivo di avviso di sovraccarico	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
		Estensione garanzia a 4 anni/8000 ore a seguito di contratto di manutenzione programmata da	
ASSISTENZA		stipularsi successivamente all'acquisto	
		Contratto per manutenzione programmata della durata di 4 anni/8000 da stipularsi successivamente	
		all'acquisto	
		Distanza punto assistenza per interventi entro 100 Km, interventi di assistenza da effettuarsi presso	
		sede Ersu di Pioppogatto	
		Costo mano d'opera per intervento on-site feriale	massimo 50 €
		Costo mano d opera per intervento on-site teriale  Costi accessori per intervento on-site (trasferta, km e ore di viaggio)	massimo 50 € massimo 200 €
		Assistenza per messa in servizio presso organi competenti	IIIassiiii∪ 200 €
			2.1001000
		Termine ultimo di consegna prima macchina entro	31/03/2024
i l		C/O cdr Colmate nel Comune di Pietrasanta	

# LOTTO 5

CARATTERISTICHE C	QUANTITA''	CARATTERISTICHE RICHIESTE	
		Mezzo nuovo di fabbrica	
		Conforme alla direttiva macchine	
		Peso operativo	13.000 - 15.000 Kg senza zavorre aggiuntive
PALA CARICATRICE		Motore Diesel - Tier ultima generazione	cilindrata min 4.000 cc max 6.000 cc
	1	Potenza KW iso 9249	min 110 kw - max 150 kw
PALA CARICATRICE	1	Emissioni sonore:	
		ISO 6396:2008	Conforme
		2000/14/CE Lwa	Conforme
		Larghezza massima complessiva della macchina	2.550 mm
		Macchina predisposta per omologazione stradale	
		Supporto salita per pulizia parabrezza	
		Trasmissione idrostatica a variazione continua	
		Mezzo con gommatura adatta all'ambiente rifiuti misura tipo L5 Mine D1	gomme piene
		Capacità benna m³ completa di impianto di ingrassaggio per materiale con peso specifico 1,0 t/m³	min 3 - max 4 m <sup>3</sup>
ALLESTIMENTO		Cinematismo di ribaltamento a Z	The state of the s
		Riposizionamento benna automatico	
		Comandi benna con joystick	
		Telecamera posteriore integrata con display multifunzione del mezzo	
		Telecamera posteriore integrata con dispiay multirunzione dei mezzo	
		Sedile operatore a sospensione pneumatica	
		Comando sterzo	volante tradizionale
		Kit vivavoce	volante tradizionale
		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
CABINA		Aria condizionata Fanaleria a led cabina	
		Griglia protettiva vetro anteriore	
		Lampeggiante girevole a led	
		Sistema di controllo da remoto funzioni e allarmi macchina	
		Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico interfacciato con display macchina in posizione	
		protetta e di facile accesso per il manutentore	
SISTEMI PER MANUTENZIONI		Sistema di avviso perdita pressione olio idraulico	
		Radiatore a maglie larghe	
		Ventola reversibile per soffiaggio	
		Prefiltro aria/motore per ambienti polverosi	
		Possibilità di accedere ad Iperammortamento Industria 4.0	
		Relazione tecnico abilitato per industria 4.0 e disponibilità di un tecnico per integrazione con sistemi	
		software di Ersu	
		Sistema pesatura elettronico monitorato bidirezionale + corso di formazione personale addetto	
		Garanzia 5 anni su sitema di pesatura elettronica	
SISTEMI AGGIUNTIVI		Manuale in italiano e riportante gli schemi di carico	
		Telecamera posteriore e laterale	
		Formazione alla consegna per gli operatori e per i meccanici/manutentori	
		Sensore di limitazione area di lavoro sia in verticale sia in orizzontale	
		Dispositivo di avviso di sovraccarico	
		Estensione garanzia a 4 anni/8000 ore a seguito di contratto di manutenzione programmata da	
ASSISTENZA		stipularsi successivamente all'acquisto	
		Contratto per manutenzione programmata della durata di 4 anni/8000 da stipularsi successivamente	
		all'acquisto	
		Distanza punto assistenza per interventi entro 100 Km, interventi di assistenza da effettuarsi presso	
		sede Ersu di Pioppogatto	
		Costo mano d'opera per intervento on-site feriale	massimo 50 €
		Costi accessori per intervento on-site (trasferta, km e ore di viaggio)	massimo 200 €
		Assistenza per messa in servizio presso organi competenti	
		Termine ultimo di consegna prima macchina entro	31/03/2024
		c/o impianto del verde nel comune di Pietrasanta	31/05/2021
		10/0 mpianto dei verde nei comune di Fietrasanta	

#### (Tempi di consegna)

- La consegna delle pale gommate deve avvenire obbligatoriamente entro e non oltre le seguenti scadenze:
  - Lotto 1: Centro di Raccolta Duccini, nel Comune di Camaiore (LU), entro il 31/03/2024;
  - Lotto 2: Centro di Raccolta Rietto, nel Comune di Massarosa (LU), entro il 31/03/2024.;
  - Lotto 3: Centro di Raccolta Ceragiola, nel Comune di Seravezza (LU), entro il 31/03/2024;
  - Lotto 4: Impianto di Colmate, nel Comune di Pietrasanta (LU), entro il 31/03/2024;
  - Lotto 5: Impianto del Verde, nel Comune di Pietrasanta (LU), entro il 31/03/2024.
- Qualunque causa di ritardo nella consegna dovrà essere tempestivamente comunicata dall'appaltatore all'amministrazione aggiudicatrice. Tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né potrà essere invocato dal fornitore come giustificazione del ritardo.
  - I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere tempestivamente comunicati all'amministrazione aggiudicatrice.
- 3) Nel caso di ritardi nella consegna, rispetto nei termini indicati per ciascun lotto al c. 1, non giustificati da cause di forza maggiore, verrà applicata, una penale giornaliera pari ad € 300,00 (euro trecento virgola zero zero).
  - Dopo il 15° (quindicesimo) giorno di ritardo oltre i giorni previsti, l'amministrazione aggiudicatrice sarà comunque libera di risolvere il contratto di pieno diritto e senza formalità di sorta, incamerando la cauzione e di procedere all'acquisizione di altre pale in danno dell'aggiudicatario, con diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Ai fini della penale, quando la fornitura venisse rifiutata in sede di uno qualsiasi dei collaudi (ivi compresi – se previsti – presso il fornitore) ovvero risultasse sprovvista della documentazione occorrente o incompleta per la sua regolare utilizzazione, la consegna si intende come non avvenuta.

Gli importi delle penali che dovessero eventualmente applicarsi nei modi sopra descritti, saranno trattenuti sull'ammontare da finanziare.

4) La consegna sarà effettuata presso le sedi di ERSU S.p.A. indicate, previa comunicazione scritta che la ditta fornitrice indirizzerà al Responsabile Area Services di ERSU S.p.A. (riferimenti tel: (+39) 0584/366705 mail: <a href="maini@ersu.it">rmasini@ersu.it</a>).

A corredo della fornitura dovrà essere fornito un esaustivo corso di formazione agli operatori preposti all'uso designato nonché un esaustivo corso di formazione agli operatori manutentori dell'amministrazione aggiudicatrice, i quali, a fine corso dovranno essere dotati di attestato di formazione li qualifichi per poter operare in autonomia sulle pale, anche durante il periodo di garanzia, senza comprometterne la validità.

Unitamente alla consegna deve essere fornita una copia della seguente documentazione (in lingua italiana):

- Manuali d'uso e manutenzione;
- Documentazione di collaudo/verifica di conformità;
- Certificazione CE.

#### Art. 3

#### (Importo dell'affidamento)

- L'importo stimato complessivo ammonta ad € 790.000,00 (euro settecentontonovantamila virgola zero zero).
- 2) L'importo a base di gara per ciascun lotto è il seguente:
- Lotto 1: € 120.000,00 (euro centoventimila virgola zero zero) iva esclusa;
- Lotto 2: € 120.000,00 (euro centoventimila virgola zero zero) iva esclusa;
- Lotto 3: € 120.000,00 (euro centoventimila virgola zero zero) iva esclusa;
- Lotto 4: € 220.000,00 (euro duecentoventimila virgola zero zero) iva esclusa;
- Lotto 5: € 210.000,00 (euro duecentodiecimila virgola zero zero) iva esclusa.
- 3) Il prezzo offerto si intende al netto del ribasso offerto e comprensivo di tutte le spese relative ai trasporti, ai collaudi, alle consegne, alle relative imposte ed ogni altro onere o spesa per la fornitura.
- 4) Al momento della consegna le pale dovranno essere a norma di legge in tutte le parti.

#### Art. 4

(Revisione del prezzo contrattuale)

1) Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza gli indici dei prezzi al consumo.

#### Art. 5

#### (Pagamenti)

- 1) Il pagamento dell'appalto avverrà mediante leasing.
- 2) In caso di pagamento con le correnti fonti di finanziamento si precisa che l'affidamento è soggetto alle norme relative all'istituzione e disciplina dell'imposta sul valore aggiunto (IVA) di cui al d.P.R. 633/1972 Istituzione e disciplina dell'imposta sul valore aggiunto e successive modifiche ed integrazioni, in regime di split payment "scissione dei pagamenti" ai sensi dell'art. 17-ter DPR 633/72.

#### Art. 6

#### (Osservanza di leggi, decreti e ordinanze)

- 1) Oltre all'osservanza di tutte le norme specificate nel presente Capitolato, l'appaltatore avrà l'obbligo di osservare e di far osservare dai propri dipendenti tutte le disposizioni dettate dalle leggi e dai regolamenti, dalle ordinanze, prescrizioni o raccomandazioni in vigore o che potranno venire emanati durante il corso dell'appalto.
- 2) Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato, le parti fanno riferimento in particolare:
  - a) all'esatta osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
  - b) leggi e disposizioni vigenti in materia di assicurazioni dei lavoratori, prevenzione infortuni, sicurezza e salute sul luogo di lavoro;
  - c) disposizioni vigenti sulle assunzioni obbligatorie;
  - d) contratti collettivi di lavoro stipulati con le OO.SS.;
  - e) disposizioni vigenti in materia di prevenzione della criminalità mafiosa;
  - f) norme, procedure, obblighi ed autorizzazioni necessarie per il corretto svolgimento delle attività oggetto del presente appalto;

- g) delle norme sulla privacy di cui al Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR) e al D.Lgs. 196 del 30 Giugno 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali);
- h) sulle disposizioni civilistiche in materia di buona fede e di lealtà contrattuale.

#### (Firma del contratto)

- 1) L'appaltatore dovrà stipulare il contratto, nelle forme di legge, entro 30 (trenta) giorni solari consecutivi dall'invito.
- 2) In caso di mancata stipulazione del contratto per fatto imputabile all'appaltatore entro il termine fissato di cui al comma precedente, l'amministrazione aggiudicatrice procederà alla dichiarazione di decadenza dell'appaltatore dall'aggiudicazione e la fornitura potrà essere affidata alla ditta risultante seconda nella graduatoria della procedura.
- 3) Il presente Capitolato fa parte integrante del disciplinare di gara e del successivo contratto di appalto.

#### Art. 8

#### (Cauzione provvisoria – definitiva, spese)

- 1) Le cauzioni dovranno essere prestate con le modalità stabilite dalle norme vigenti, così come richiamate, ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., nel Disciplinare di gara. In ogni caso, in seguito all'accertamento di uno dei fatti di cui la cauzione sia a garanzia, l'importo dovrà essere esigibile a semplice richiesta dell'amministrazione aggiudicatrice; quest'ultima condizione dovrà essere espressamente indicata.
- 2) La cauzione provvisoria per la partecipazione alla procedura aperta sarà pari al 2% (due per cento) del valore complessivo dell'affidamento in relazione al lotto di interesse, fermo restando le agevolazioni previste dal citato D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.
- 3) La cauzione definitiva sarà pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale in relazione al lotto d interesse, come indicato nel Disciplinare di gara e connesse agevolazioni ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.
- 4) La cauzione definitiva è applicata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, del rimborso di somme eventualmente corrisposte in più

dall'amministrazione, nonché della tacitazione di crediti esposti da terzi verso l'appaltatore in relazione alle forniture connesse con l'affidamento, salva, in tutti i casi, ogni altra azione ove la cauzione non risultasse sufficiente.

- 5) La cauzione dovrà essere ricostituita nella sua integrità nel termine di 15 (quindici) giorni solari consecutivi dal verificarsi dell'evento, ove per qualsiasi causa, l'importo della stessa scenda al di sotto di quanto previsto dal terzo comma del presente articolo.
- 6) La cauzione verrà svincolata alla cessazione del rapporto contrattuale, previo accertamento dell'amministrazione aggiudicatrice circa la regolarità e il buon esito delle prestazioni oggetto della procedura. Resta però convenuto che, dopo la scadenza del contratto, la cauzione, ad insindacabile giudizio dell'amministrazione, potrà restare vincolata, in tutto o in parte, a garanzia dei diritti di eventuali creditori fino a quando l'appaltatore non avrà dimostrato di aver assolto ogni obbligo e tacitato ogni credito, e saranno, inoltre, pervenute le dichiarazioni liberatorie degli Istituti assicurativo previdenziali.
- Saranno a carico dell'appaltatore tutte le spese inerenti alla stipulazione del contratto, ove esistano.

#### Art. 9

#### (Garanzie)

1) La fornitura dovrà essere provvista di garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 Garanzia per i vizi della cosa venduta codice civile) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata (art. 1497 Mancanza di qualità codice civile), nonché di garanzia di buon funzionamento (ex art. 1512 Garanzia di buon funzionamento codice civile).

La garanzia contrattuale deve coprire la fornitura senza nessuna limitazione e per tutta la durata dovrà essere totale, su qualsiasi parte della fornitura, compresi ricambi, manodopera ed eventuali altre spese quali trasferte, spedizioni, rimborsi chilometrici ed altro, nulla escluso.

#### Titolo III

#### RESPONSABILITA' E COLLAUDI

#### (Responsabilità dell'appaltatore e obblighi in materia di sicurezza)

- L'appaltatore dovrà presentare copia di una polizza assicurativa R.C.T. (Responsabilità civile verso terzi), a copertura di eventuali danni arrecati all'amministrazione aggiudicatrice ad altri nello svolgimento delle prestazioni oggetto del presente appalto. Il massimale della polizza dovrà essere comunque non inferiore a € 2.000.000,00 (euro duemilioni virgola zero zero).
  - L'appaltatore è tenuto all'integrazione temporale della predetta polizza qualora la sua durata si trovi ad essere inferiore rispetto alla durata del contratto.
- 2) L'appaltatore è tenuto altresì all'osservanza delle normative in tema di salute e di sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro).

#### Art. 11

#### (Verifica di conformità)

- 1) Le pale gommate oggetto della fornitura saranno sottoposte alla verifica di conformità ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.
- Resta inteso che la verifica di accettazione in sede di consegna, non impegna in alcun modo ERSU S.p.A. e non solleva l'appaltatore dalla piena responsabilità della rispondenza ai requisiti indicati nell'art. 1 del presente Capitolato e del funzionamento degli stessi. Se si dovessero rilevare delle differenze e anomalie rispetto alle caratteristiche tecniche stabilite all'art. 1 nel presente Capitolato e rispetto a quanto proposto in sede di offerta, si provvederà al reso di quanto consegnato e oggetto dell'appalto addebitando all'appaltatore le spese ed oneri sostenuti nonché eventuali penali per i ritardi nelle consegne di cui al precedente art. 2, comma 3, fino alla facoltà, per l'amministrazione aggiudicatrice, di recedere il contratto per fornitura non conforme, secondo quanto dichiarato all'art. 13 del presente Capitolato.
- 3) Resta convenuto che dopo la suddetta verifica di conformità inizierà un congruo periodo di esercizio della durata di 2 (due) mesi decorrenti dalla data di consegna per verificare il

regolare funzionamento nelle varie condizioni di esercizio, al termine del quale avverrà il "collaudo definitivo".

Detto periodo si protrarrà ulteriormente nel caso che si verificassero continui guasti (non dovuti ad incuria del personale) di una certa importanza per l'eliminazione dei quali siano necessari tempi superiori a 2 (due) turni di effettivo lavoro. Tutti i guasti occorrenti al dovranno essere risolti dall'appaltatore in prima persona o tramite soggetto da esso autorizzato.

- 4) Qualora il "collaudo definitivo" non venga superato, l'amministrazione aggiudicatrice avrà la facoltà di:
  - a) rinviare all'appaltatore le pale oggetto della fornitura che dovrà essere ripresentato, dopo aver apportato le opportune modifiche o migliorie, entro il termine tassativo di 1 (un) mese per essere nuovamente sottoposti a prova. In tale periodo l'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di utilizzare forniture analoghe addebitando i costi sostenuti all'aggiudicatario;
  - b) restituire all'appaltatore le pale oggetto della fornitura con la richiesta di sostituzione "ex novo", ovvero delle parti ritenute causa dell'anomalia;
  - c) trattenere le pale oggetto della fornitura nello stato in cui si trova praticando una congrua riduzione sul prezzo entro i limiti stabiliti dalle leggi vigenti;
  - d) restituire all'appaltatore le pale oggetto della fornitura completa addebitando allo stesso tutti gli oneri nonché i danni che l'amministrazione aggiudicatrice avrà subito.

#### Titolo IV

#### **DIVIETI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

#### Art. 12

#### (Cessione e subappalto)

1) E' vietata la cessione, anche parziale, del contratto e della fornitura (subappalto compreso), a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche temporanea, se non regolarmente approvata dall'amministrazione aggiudicatrice, pena l'immediata risoluzione del contratto ed il risarcimento dei danni e delle spese causati all'amministrazione aggiudicatrice.

2) Le modalità di subappalto saranno quelle previste dall'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

#### Art. 13

#### (Risoluzione del contratto)

- 1) L'appaltatore incorre nella decadenza dal contratto e dei diritti da esso derivanti, a norma dell'art. 1456 *Clausola risolutiva espressa* del codice civile, nei casi sotto elencati:
  - per scioglimento, cessazione o fallimento dell'appaltatore;
  - quando l'appaltatore si rende colpevole di frode o di altro reato inerente la fornitura appaltata;
  - abusivo subappalto e/o cessione anche parziale del contratto senza espressa preventiva autorizzazione da parte di ERSU S.p.A.;
  - inadempienze accertate alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale, con particolare riferimento al mancato versamento dei contributi INAIL e INPS, fatte salve le rateizzazioni in corso;
  - mancata ricostituzione della cauzione definitiva escussa parzialmente;
  - per ogni altra grave inadempienza riscontrata, l'amministrazione agirà ai sensi dell'articolo 1453 Risolubilità del contratto per inadempimento e successivi del codice civile.
- 2) Nel caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell'appaltatore, questi, oltre ad essere tenuto al risarcimento dei danni, incorrerà nella perdita della cauzione, anche oltre il limite dell'importo della cauzione, ove questo risultasse insufficiente.
- Per tutte le altre ipotesi varrà quanto disposto dagli artt. 1453 Risolubilità del contratto per inadempimento e 1454 Diffida ad adempiere del codice civile, cosicché l'amministrazione dovrà intimare per iscritto all'appaltatore di adempiere entro 15 (quindici) giorni solari consecutivi a tutti gli obblighi contrattuali, nessuno escluso; trascorso tale termine senza che l'appaltatore abbia provveduto agli adempimenti previsti, il contratto si intenderà risolto. L'appaltatore accettando detta clausola, riconosce che decorso il suddetto temine il contratto si intenderà risolto di diritto.

#### Titolo V

#### **CLAUSOLE FINALI**

#### (Obblighi trattamento dei dati)

1) In relazione al presente Capitolato è richiesto all'appaltatore di fornire dati ed informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196 del 30 Giugno 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Titolare del trattamento dei dati è la società ERSU S.p.A.

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che essi vengono acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo cartaceo ed elettronico e sarà garantita la sicurezza e la riservatezza.

Relativamente ai suddetti dati, all'appaltatore, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui al Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 (GDPR) e al D.Lgs. 196 del 30 Giugno 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

 Acquisita la suddetta informativa, con la presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicatario acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.

#### Art. 15

#### (Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari)

- L'appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 Tracciabilità dei flussi finanziari della L. 136/2010 rubricata Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia e successive modifiche.
  - L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione ad ERSU S.p.A. ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Lucca della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
- 2) L'appaltatore si impegna a comunicare gli estremi del conto corrente bancario/postale dedicato anche in via non esclusiva per garantire la tracciabilità dei flussi finanziari.

- 3) All'appaltatore è noto ed accetta e comunica con la presentazione dell'offerta, senza alcuna riserva, che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni relative al presente appalto costituisce, ai sensi dell'art. 3, c. 9 bis, della L. 136/2010, causa di risoluzione della convenzione.
- 4) L'appaltatore comunica inoltre che in caso di subappalto, l'appaltatore è obbligato a tracciare i suoi subappaltatori ai sensi dell'art. 3, c. 9, della citata L. 136/2010.

#### (Garanzie e conformità al D.Lgs. 231/2001)

- L'appaltatore si impegna al rispetto dei principi generali illustrati nella Politica integrata qualità, ambiente, sicurezza e prevenzione della corruzione e nel codice etico di ERSU.
   Questi ultimi sono pubblicati sul sito Internet di ERSU.
- L'appaltatore si impegna a non porre in essere, nell'ambito dell'espletamento delle proprie attività, comportamenti che possano integrare le fattispecie di reato di cui al D.Lgs. 231/01, nonché comportamenti che, sebbene non intenzionalmente rivolti a commettere un illecito, siano tali da costituire potenzialmente gli eventi delittuosi di cui al D. Lgs. 231/01.
- 3) Nel contratto di appalto sarà contenuta specifica clausola risolutiva espressa come conseguenza delle violazioni da parte degli stessi soggetti delle norme di cui al D.Lgs. 231/2001, oltre alla richiesta di eventuale risarcimento danni.

#### Art. 17

#### (Spese contrattuali)

 Sono a carico dell'appaltatore, senza diritto di rivalsa, tutte le spese ed oneri inerenti e conseguenti al contratto, nessuna esclusa.

#### Art. 18

#### (Controversie)

 Per qualsiasi controversia dovesse insorgere sulla interpretazione, esecuzione o risoluzione del contratto è competente il Tribunale di Lucca.

ı	Pietrasanta	(Lucca)	30/08	/2023
ı	- icti asaiita	LLULLA	1 30/00	<i>1</i>

II RUP

(Dott. Ing. Walter Bresciani Gatti)