

DETERMINAZIONE N. 29/2022 DEL 09/03/2022

OGGETTO: **PROCEDURA TELEMATICA** per il conferimento di un incarico professionale di periziatore per la valutazione economica di tutte le macchine, le attrezzature e gli impianti della Miniera di Olmedo (SS)

L'AMMINISTRATORE UNICO

- VISTO il Verbale dell'Assemblea Straordinaria, Rep. 23389 Racc. 13838, del 24/07/2018, con il quale il sottoscritto è stato nominato Amministratore Unico della Società IGEA S.p.A.;
- VISTA la Determinazione n. 138/19 del 27/09/2019 con la quale è stata approvata la revisione alla Macro- Struttura organizzativa dell'IGEA S.p.A.;
- la proposta di determinazione n. DT/12 del 08/03/2022, predisposta e trasmessa dal Direttore Tecnico Dr.ssa Ilaria Desantis, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- RITENUTO di dover far proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto, in quanto meritevole di approvazione;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse nella premessa:

1. *di approvare* integralmente l'allegata proposta di determinazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, facendola propria a tutti gli effetti.

L'AMMINISTRATORE UNICO
F.to Dott. Michele Caria

	Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA	Id.	DT00PDE12
	PROCEDURA TELEMATICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE DI PERIZIATORE PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DI TUTTE LE MACCHINE, LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI DELLA MINIERA DI OLMEDO (SS)	Rev.	01
		Data	08/03/2022
		File	DT00PDE12_2022

IL DIRETTORE TECNICO

- VISTI IL Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, "Codice dei contratti pubblici" e smi;
- LA Legge n. 241 del 7 agosto 1990, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e smi;
- La Legge 11/09/2020, n. 120, Conversione, con modificazioni, del D.L. 16.07.2020, 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- LA Legge 29/09/2021, n. 108. Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 31.05.2021, n. 77, "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- IL Decreto n. 49/2018, Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;
- Le Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;
- PREMESSO CHE con determina n. 102/2016, da ultimo modificata con determina n.138 del 27 settembre 2019 e ss.mm.ii., è stata approvata la nuova macro struttura aziendale necessaria ad assicurare la continuità lavorativa ed adottato il relativo organigramma con l'indicazione delle funzioni affidate ai Dirigenti/Responsabili mediante adeguate deleghe nonché la piena disponibilità delle risorse assegnate al fine di garantire l'efficienza e l'efficacia dell'azione amministrativa;
- CHE l'Igea Spa opera in attuazione dei piani, programmi e indirizzi della Regione Autonoma della Sardegna e che svolge, tra le altre, attività di messa in sicurezza, ripristino ambientale e bonifica di aree minerarie; attività di ricerca e coltivazione di giacimenti minerari; attività di studio, rilievo, ricerca e sperimentazione tecnico-scientifica nel settore minerario e ambientale; attività di rilievo e ricerca idrogeologica e idraulica; attività di monitoraggio ambientale.;
- CHE il Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica, cui compete il coordinamento delle attività del Servizio Ingegneria, dell'Area Tecnico Operativa e dell'esecuzione dei lavori, è la sottoscritta dott.ssa Ilaria Desantis;
- CHE con Delibera della Giunta Regionale n. 6/58 del 05 febbraio 2019, avente per oggetto la "Chiusura e messa in sicurezza definitiva della miniera di bauxite di Olmedo" la Igea SpA è stata incaricata di garantire il servizio di custodia/vigilanza del sito fino all'avvio e conclusione dei lavori di messa in sicurezza definitiva e chiusura del sito, da eseguirsi in ottemperanza alle prescrizioni del competente Servizio dell'Assessorato Industria quale Organo di Vigilanza Mineraria (Prescrizioni SAERA – Prot. 9672 del 11/03/2019) nel periodo 2019-2021;
- CHE con Determinazione RAS n. 40/18 del 14/10/2021 avente per oggetto "*Chiusura e messa in sicurezza definitiva della miniera di bauxite di Olmedo. Proroga dell'incarico a Igea SpA*" è stata richiesta ad Igea la predisposizione di un Piano di Lavori di messa in sicurezza definitiva e chiusura del sito minerario comprensivo delle prescrizioni del Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale (di seguito SAERA) della Direzione Generale dell'Industria oltre ai lavori non terminati entro il 31/12/2021;
- CHE con la succitata Prescrizione del SAERA, Prot. n. 9672 del 11/03/2019, il Servizio disponeva di "*procedere alla dismissione definitiva di tutte le macchine, le attrezzature e gli impianti della miniera da attuare mediante una valutazione economica che individui i beni da destinare a rottamazione da quelli che possono essere riutilizzati proficuamente in altri cantieri minerari o ex minerari attualmente in capo all'Amministrazione Regionale*";
- CHE nell'allegato 1 alla presente proposta per farne parte integrante e sostanziale sono elencati i beni pertinenti oggetto della prescrizione;
- CONSIDERATO CHE per poter eseguire la richiesta valutazione è necessaria la figura di un Periziatore avente una esperienza professionale acquisita nel settore di interesse;
- CHE, verificato con l'Ufficio Area Risorse, in Igea non sono allo stato disponibili figure aventi competenze per poter eseguire la valutazione economica di tutte le macchine, le attrezzature e gli impianti della

	Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA	Id.	DT00PDE12
	PROCEDURA TELEMATICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE DI PERIZIATORE PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DI TUTTE LE MACCHINE, LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI DELLA MINIERA DI OLMEDO (SS)	Rev.	01
		Data	08/03/2022
		File	DT00PDE12_2022

miniera;

CHE in virtù della programmazione in corso di messa in sicurezza definitiva e chiusura del sito minerario di Olmedo è necessaria la presenza della suddetta figura professionale ai fini di eseguire le Valutazioni di cui alla premessa e pertanto si rende necessario nell'immediato affidare l'incarico ad un professionista esterno abilitato e altamente specializzato;

CHE sulla piattaforma di e-procurement della Regione Autonoma della Sardegna denominata SardegnaCAT è presente la categoria merceologica "AP30AB22 - SERVIZI SPECIALI - SERVIZI DI PERIZIE E STIME - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00" con il relativo elenco di operatori economici tra i quali è presente l'Ing. Maurizio Boaretto che si è reso immediatamente disponibile ad eseguire le prestazioni sopra citate per l'importo complessivo di € 29.500,00 (euro ventinovemilacinquecento/00) oltre cassa previdenziale e IVA di legge;

CHE il professionista abilitato individuato, Ing. Maurizio Boaretto Via Rockefeller 13 09126 Cagliari (CA) P.I.: 02350030926 C.F.: BRTMRZ51P21G224N, è regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 1660 sez. A, ed è in grado di soddisfare per competenza ed esperienza le esigenze in premessa nei tempi e modi previsti essendo in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a), della L. 120/2020;

DATO ATTO Che i parametri di riferimento per la determinazione del corrispettivo da corrispondere per l'esecuzione del presente incarico sono desunti dal D.M. 30 maggio 2002 (Gazz. Uff. 5 agosto 2002, n. 182) e pertanto la stima dell'importo delle prestazioni da affidare è ritenuta congrua, come risulta dalla nota del responsabile del Servizio Ingegneria di verifica e valutazione di congruità del preventivo allegata alla presente proposta;

CHE l'importo dei servizi sopra detti è inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del citato D.Lgs. n.50/2016 e smi, per l'affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni contenute nell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 11.09.2020, n. 120 come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021 e nell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi, e quindi mediante trattativa diretta;

CHE l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi della Tracciabilità dei flussi finanziari", di cui art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010 così come modificata dal D.L. n. 187 del 12.11.2010, per cui si dovrà procedere a richiedere il relativo CIG;

RITENUTO Di avviare una trattativa diretta da esperire tramite RDO sulla piattaforma "www.sardegncat.it", ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 120/2020, e art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e smi, per l'affidamento di "un incarico di Periziatore per la Valutazione Economica di tutte le macchine, le attrezzature e gli impianti della miniera come descritto in premessa con l'operatore economico: Ing. Maurizio Boaretto Via Rockefeller 13 09126 Cagliari (CA) P.I.: 02350030926 C.F. BRTMRZ51P21G224N regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 1660 sez. A e titolare della Polizza Assicurativa Professionale RC CK220022300-LB stipulata con la compagnia assicurativa LLOYD'S, in base agli elementi definiti nella Lettera D'invito, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

CHE l'aggiudicazione dell'incarico in oggetto sarà effettuata secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016, trattandosi di servizio con caratteristiche standardizzate e di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35, calcolato sulla base dello sconto applicato all'importo posto a base d'asta di € 29.500,00 (euro ventinovemilacinquecento/00) oltre cassa previdenziale e IVA di legge;

Di non richiedere l'emissione della garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 1 c. 4, della L. n. 120/2020, e della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.lgs. 50/2016 trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) come modificato dall'art. 1 co. 2 lettera a), della L. 120/2020 e successivamente dall'art.51, comma 1, lettera a), sub 2.1), della L. 108/2021;

DATO ATTO CHE IGEA SpA potrà disporre l'esecuzione del contratto a far data dall'aggiudicazione, nelle more della stipula del contratto e del completamento delle verifiche sui requisiti dichiarati ai sensi dell'artt. 80 e 83 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.. Pertanto qualora dall'esito degli stessi risultassero delle irregolarità e/o violazioni IGEA SpA potrà essere sospeso ipso iure e se fossero confermate le irregolarità e/o violazioni IGEA SPA potrà provvedere alla risoluzione del contratto;

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA	Id.	DT00PDE12
	PROCEDURA TELEMATICA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE DI PERIZIATORE PER LA VALUTAZIONE ECONOMICA DI TUTTE LE MACCHINE, LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI DELLA MINIERA DI OLMEDO (SS)	Rev.	01
		Data	08/03/2022
		File	DT00PDE12_2022

Che ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e smi non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del medesimo articolo;

VISTA La Lettera d'Invito, e la relativa modulistica, che fissa i requisiti e le modalità di esecuzione della prestazione, predisposti dalla Direzione Tecnica con il supporto degli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria allegati alla presente proposta;

L'art. 31, comma 1 e comma 10, del D.lgs. n. 50/2016 che dispone che per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, le amministrazioni aggiudicatrici nominano un responsabile del procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione;

in considerazione di quanto sopra riportato

PROPONE

- Art. 1 Di approvare La Lettera d'Invito, e la relativa modulistica, che fissa i requisiti e le modalità di esecuzione della prestazione, predisposti dalla Direzione Tecnica con il supporto degli uffici della Direzione Amministrativa e Finanziaria allegati alla presente proposta di Determinazione per farne parte integrante e sostanziale;
- Art. 2 Di avviare una trattativa diretta da esperire tramite RDO sulla piattaforma "www.sardegna.cat.it", nella categoria merceologica "AP30AB22 - Servizi speciali - Servizi di perizie e stime - Prima Fascia: Servizi di importo inferiore a € 40.000,00", ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a, della L. 120/2020, e art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e smi, per l'affidamento dell'incarico professionale di "Periziatore per la Valutazione Economica di tutte le macchine, le attrezzature e gli impianti della miniera" con l'operatore economico Ing. Maurizio Boaretto Via Rockefeller 13 09126 Cagliari (CA) P.I.: 02350030926 C.F. BRTMRZ51P21G224N, regolarmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 1660 sez. A, e titolare della Polizza Assicurativa Professionale RC RC CK220022300-LB stipulata con la compagnia assicurativa LLOYD'S come descritto in premessa ed in base agli elementi definiti nella lettera d'invito;
- Art. 3 Di prendere atto che l'importo a base d'asta, ai sensi dell'art. 35 del D.lgs. n. 50/2016, è stato complessivamente determinato in: € 29.500,00 (euro ventinovemilacinquecento/00) oltre € 00,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre cassa previdenziale e IVA di legge se dovuti;
- Art. 4 Di nominare la Dott.ssa Ilaria Desantis, dipendente IGEA a tempo indeterminato e Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica, come Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 5 della L. n. 241/1990 e ss.mm.ii. e dell'art. 31, cc. 1 e 10 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con delega alla firma di tutti i documenti necessari ai fini dell'affidamento e dell'esecuzione della prestazione;
- Art. 5 Di non richiedere l'emissione della garanzia provvisoria, ai sensi dell'art. 1 c. 4, della L. n. 120/2020, e della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.lgs. 50/2016 trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) come modificato dall'art. 1 co. 2 lettera a), della L. 120/2020 e successivamente dall'art.51, comma 1, lettera a), sub 2.1), della L.108/2021;
- Art. 6 Di dare atto che per la stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. non si applica il termine dilatorio di cui al comma 9 del medesimo articolo, e che IGEA SpA, e che IGEA SpA, potrà disporre l'inizio dei servizi a far data dall'aggiudicazione, nelle more di stipula del contratto;
- Art. 7 Di incaricare quale punto ordinante per l'espletamento della procedura e dei relativi atti e comunicazioni, compresa la sottoscrizione del documento di stipula generato dalla piattaforma di e-procurement della Regione SardegnaCAT, la dottoressa Patrizia Mecucci, dirigente munita di procura, responsabile della Direzione Amministrativa e Finanziaria.
- Art. 8 Di provvedere agli adempimenti di trasparenza prescritti dall'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016 ed agli adempimenti inerenti alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'IGEA S.p.A., nella sezione "Società Trasparente" sottosezione "Bandi e Gare" in ottemperanza alle disposizioni di cui al D.lgs. n. 33/2013 e della Legge n. 190/2012.

Il Proponente
Direttore Tecnico
(F.to Dott.ssa Ilaria Desantis)

ELENCO BENI PERTINENZIALI MOBILI E IMMOBILI MINIERA OLMEDO

ALLEGATO A

Aggiornato al 11.04.2018

MACCHINE DI PRODUZIONE

Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
	Fabbricazione				dati tecnici	
SMARINO:					mc benna-hp	
PALA WAGNER1	1990	WAGNER	ST-6L	DA16P0208	3,7-270	
PALA WAGNER2	1990	WAGNER	ST-6L radio comandata	DA16P0209	3,7-270	
PALA WAGNER3	1990	WAGNER	ST-6L	DA16P0210	3,7-270	
PERFORAZIONE:					lunghezza bracci	
JUMBO DI PERFORAZIONE 2	1990	SECOMA	PLUTON 30 2FP D6/E50 x2 + E 2x CC2512 HIDRASTAR 200	2678	3,7 m	
JUMBO DI PERFORAZIONE 1	1990	SECOMA	PLUTON 30 2FP D6/E50 2xB2&f 2 x CC2512 HIDRASTAR 200 x 2	2677	3,7 m	
BULLONATURA:					Kw-mc/min.	
JUMBO DI BULLONATURA 1	1990	SECOMA	PLUTON 30 1Bp D6/E50 B3/b TULP 25 RT/RHR 46	2680		
COMPRESSORE	1992	ATLAS COPCOGA55	GA55	2361/92	55-9,5	
CABINE E IMPIANTI ELETTRICI						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
CABINA ELETTRICA C1	1991	Nuova Walter	Rio CNT 25	A18520	15000/400Volts 160KwA	
CABINA ELETTRICA C3	1991	Nuova Walter	Rio 24 KZ11A	A18540	15000/500Volts 315KwA	
CABINA ELETTRICA C4	1991	Nuova Walter	Rio CNT 25	A18550	15000/500Volts 160KwA	
CABINA ELETTRICA C5/a	1991	Nuova Walter	PRO315/15	A18580	15000/500Volts 315KwA	
CABINA ELETTRICA C5/b	1991	Nuova Walter	PRO315/16	A18590	15000/500Volts 315KwA	
CABINA ELETTRICA C6/a	1991	Nuova Walter			15000/500Volts 315KwA	
CABINA ELETTRICA C6/c	2005	Nuova Walter	PAK 315.R24.B	YF2460	15000/500Volts 315KwA	
CABINA DI DISTRIBUZIONE BT	2005	Nuova Walter	QBT 250.B	YF2480/1	500Volts	
CABINA DI DISTRIBUZIONE BT	2005	Nuova Walter	QBT 250.B	YF2480/2	500Volts	
CABINA DI DISTRIBUZIONE BT	1991	Nuova Walter	Quadro di Distribuzione BT	A18590	500Volts	
CABINA DI DISTRIBUZIONE BT	1991	Nuova Walter	Quadro di Distribuzione BT	A19530	500/380 - 24V 10 Kw - 2KV	
LINEA ELETTRICA AEREA					Volts 15000	
TORRE FARO					h 26m Kw 24/380V	

IMPIANTI ESTRAZIONE						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
NASTRO TRASPORTATORE N1	1991	Meco International	GO 138474		Larg 800mm Lung 600m	
NASTRO TRASPORTATORE N3 A	1991	Meco International	GO 138474		Larg 800mm Lung 325m	
NASTRO TRASPORTATORE N3 B	1991	Meco International	GO 138474		Larg 800mm Lung 61m	
NASTRO TRASPORTATORE N3 C	1991	Meco International	GO 138474		Larg 800mm Lung 115m	discreto
NASTRO TRAS. BRANDEGGIO N5	1991	Meco International	GO 139724		Larg 800mm Lung 24m	discreto
IMPIANTI VENTILAZIONE						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
VENTILATORE PRIMARIO/POZZO	1991	AEC	M2000	91 794	110KW -70 m3/sec	
VENTILATORE SECONDARIO	1991	AEC	A710		37 KW - 8 m3/sec	
IMPIANTO EDUZIONE						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
Pompa Pneumatica	1991	Atlas Copco	Dop 15		Prev 50m port 2,5/sec	In Disuso
ELETTROPOMPA DI EDUZIONE 1	1989	CAPRARI	MEC-A004/80C		Pompa Oriz 55Kw	
ELETTROPOMPA DI EDUZIONE 2	1989	CAPRARI	MEC-A004/80C		Pompa Oriz 55Kw	
ELETTROPOMPA DI EDUZIONE 3	2000	CAPRARI	MEC-A004/80C		Pompa Oriz 55Kw	
MACCHINARI ALL'ESTERNO						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
PALA FIAT HITACHI	2001	FIAT HITACHI	FW230			
VAGLIO GOMMATO	1999	POWER SCREEN	CHIEFTAIN STD CHIEF	5013355	motore Cummins	
VAGLIO CINGOLATO	2000	POWER SCREEN	TURBO CHIEFTAIN 1400	6600748	motore Deutz	
PESA	1991	STADERA BILANCI		49054		
LABORATORIO CHIMICO						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
BILANCIA		OHAUS		51431		
BILANCIA		OHAUS		AR2140		
TERMOCOPPIA DA LAVORO		STRUM		14276		
TERMOCOPPIA DI RIFERIMENTO		STRUM				
CON TERMINALE		STL	HD9016 OHM	99014495		
CONDUTTIVIMETRO		RS		L702965		
TERMO IGROMETRO DELTA		OHM		99017491		
MULINO AD ANELLI		HERZOG	HSM 250H	2-012-122		
MOFFOLA		HERAEUS	1252	52001102		
PERLATRICE LECO		LECO	FX100	135		
FORNO PER ESSICAZIONE		ERAEUS	UT6760	51004276		
FRANTOIO PER CAMPIONATURA		RETSCH	BB2	72106	220/380/1,5 KW	
OFFICINA MECCANICA						
Descrizione	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura Aprile 2018
PRESSA TUBI FISSA		FINN-POWER HIDROFIT	P20M	60149-16A-3 KW		
PRESSA TUBI PORTABILE						
PRESSA IDRAULICA Fissa	1998	OMCN	P30/SA	4	30ton	
TRAPANO A COLONNA	1994	UNIMAC	832CT	4	HP1 22/380	

Descrizione ALTRE PERTINENZE	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura
	Fabbricazione				dati tecnici	
MOLA FISSA		FERMI	425	8025620		
MOTORE DEUTZ	2000	DEUTZ	BFL1012	515169	4 cilindri (ric. Vaglio cing.)	
MOTORE DEUTZ	2000	DEUTZ	F3-6-L912W		6 cilindri (ric. JP/JB/GHH)	
MOTORE DEUTZ	1999	DEUTZ	F10L413FW		10 cilindri	
MOTORE CUMMINS	2001	CUMMINS	B3.9-C	21314334	82 kW	
FURGONE CON GRU	1990	FIAT IVECO	DAILY-SS381772	ZCFC3570002922176	Portata gru 1000 kg	
SERBATOIO GASOLIO	2008	EMILIANA SERBATOI	TF9	37537	9000 l	
ESPLODITORE	2006	ZEB/HU	200	M05100189	1300V/170W/sec	
ESPLODITORE	2007	SORLINI	WS100			
RECUPERATORE ASPIRATORE OLIO	2008	RAASM	R/AOC51L	44092	51l	
DISTRIBUTORE OLIO	2008	RAASM	DOC65L	32068	65l	
TAGLIATUBI ALTA PRESSIONE	1991	OLEODINAMICA REGGIANA				
POMPA BULLONI SWELLEX	1991	ATLAS COPCO	SXA660	ALMK2		
POMPA BULLONI BELLOLI	2008	BELLOLI	6PSP300			
LANCIA PER BULLONI SWELLEX	2008	BELLOLI				
MANOMETRO DIGITALE	2005	DRUCK	DPI705		700BAR	
ARGANO POZZO FORNELLO	2008	ICA di Rubino A&C	RTE-CT	39/08	portata 800 kg	

FABBRICATI						
Descrizione Fabbricati	Anno di	Marca	Modello	Matricola	Principali	Stato di usura al marzo 2015
1) UFFICI e LABORATORIO	1991	Fratelli Dieci	Panorama		370 m2	
2) LABORATORIO FINALIZZAZIONE	2008	Mura Prefabbricati			32 m2	
3) MAGAZINO RICAMBI - OFFICINA	1991	F.lli Dieci			250,00 m2	
4) FABBRICATO PESA	1991	F.lli Dieci			6 m2	
6) SERVIZI IGENICI	1991	Mura Prefabbricati				
7) SPOGLIATOIO/CONSEGNE	1991	Fratelli Dieci	"		224,25 m2	
9) SERBATOIO ACQUA 1	1991				30 m3	