



IGEA SPA
INTERVENTI GEO AMBIENTALI

**Procedura telematica per l'affidamento dell'incarico per il servizio inerente la verifica periodica, successiva alla prima, degli apparecchi di sollevamento IGEA per le annualità 2019, 2020 e 2021, mediante RDO su "SARDEGNACAT".
CIG Z6B28D393C.**

SCHEDA TECNICA

SCHEDA TECNICA

INDICE

1.	OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
2.	SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA	3
3.	SPECIFICHE APPALTANTE	4
4.	IMPEGNI APPALTATORE.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
5.	IMPEGNI AGGIUDICATARIO.....	5

Allegato A – ELENCO APPARECCHI PER TIPOLOGIA **Errore. Il segnalibro non è definito.**

Allegato B - UBICAZIONE APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO8

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

La presente Scheda Tecnica disciplina, in materia di aspetti tecnici,

la verifica periodica (successiva alla prima) degli apparecchi di sollevamento di Igea S.p.A. secondo quanto previsto dall' art.71 c. 11, modificato dalla Legge 98 del 9 agosto 2013, e dall'Allegato VII del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e con le modalità del D.M. 11 aprile 2011 da parte di soggetti abilitati pubblici o privati

e il relativo rilascio del verbale di verifica periodica.

2. SPECIFICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA

La presente Scheda Tecnica comprende le seguenti attività:

- ✓ verifica periodica (successiva alla prima) degli apparecchi di sollevamento di Igea S.p.A. elencate nelle tabelle A1, A2, A3, A4, A5, A6 dell'Allegato A, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (art.71 comma 11 e Allegato VII), secondo le modalità del D.M. 11 aprile 2011 da parte di soggetti **abilitati** pubblici o privati ed entro i termini previsti.
- ✓ Rilascio del verbale di verifica periodica.

2.1 Le caratteristiche tecniche degli apparecchi in oggetto e le relative date delle ultime verifiche, sono descritte nelle tabelle dell'Allegato A (A1, A2, A3, A4, A5, A6).

L'elenco, suddiviso per tipologia di macchina/attrezzo, è così riassunto:

- N° 7 gru per autocarro – rif. tabella A1 (posizioni 1-7)
- N° 6 gru a ponte scorrevole – rif. tabella A2 (posizioni (8-13)
- N° 2 paranchi pneumatici – rif. tabella A3 (posizioni 14-15)
- N° 1 paranco elettrico – rif. tabella A3 (posizione 16)
- N° 6 autogru – rif. tabella A4 (posizioni 17-22)
- N° 1 gru a cavalletto – rif. tabella A5 (posizione 23)
- N° 1 piattaforma elevatrice – rif. tabella A6 (posizione 24)

2.2 L'ubicazione, Comune - area mineraria o settore di appartenenza , dei singoli apparecchi di sollevamento è indicata nell'elenco dell'Allegato B e può essere sintetizzato come segue:

Qtà	COMUNE	Area mineraria
19	Iglesias	Monteponi Campo Pisano Masua - Acquaresi
2	Gadoni	Miniera Funtana Raminosa
2	Lula	Miniera Sos Enattos
1	Furtei	Miniera Furtei

2.3 Per tutte e 24 le posizioni in oggetto, la verifica è da considerarsi secondo le cadenze previste dall'Allegato VII del D.Lgs. 81/08;

- 2.4 L'elenco degli Allegati A e B potrà subire variazioni (in numero e ubicazione) in caso di indisponibilità, dismissioni o nuove acquisizioni di apparecchi di sollevamento;
- 2.5 Le prestazioni dell'Appaltatore saranno riferite alle liste delle macchine/apparecchi aggiornate secondo quanto previsto al punto 2.4;
- 2.6 Per le prestazioni di cui al punto 2.5, come base d'asta di riferimento verrà utilizzato il tariffario, con gli indici ISTAT aggiornati, emanato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali di concerto con i Ministeri dello Sviluppo Economico e della Salute, attraverso il Decreto Dirigenziale del 23/11/2012 con cui si fissano le tariffe per le attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e successive modifiche e integrazioni;
- 2.7 Per ciascun apparecchio di sollevamento in elenco, aggiornato in numero e ubicazione secondo il punto 2.5, sottoposto a verifica secondo le scadenze ed entro le scadenze previste, verrà corrisposto l'importo calcolato sulla base di quanto disposto al punto 2.6 e col ribasso proposto dall' Aggiudicatario;
- 2.8 La durata del presente servizio è da intendersi per anni 3 (tre) ossia per le annualità 2019, 2020, 2021.

3. SPECIFICHE APPALTANTE

I criteri di abilitazione dei soggetti pubblici o privati per poter effettuare le verifiche di cui all'art.71 comma 11 del D.Lgs. n° 81/2008 sono quelli indicati nell'Allegato I del D.M. 11 aprile 2011

L'appaltante dovrà essere iscritto nell'elenco dei soggetti abilitati come previsto all'art. 2 comma 4 del D.M. 11 aprile 2011 e aggiornato secondo i più recenti Decreti Direttoriali emanati dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

4. IMPEGNI APPALTATORE

- 4.1 Igea si impegna a notificare per tempo all'Appaltante eventuali variazioni rispetto agli elenchi degli allegati A e B (indisponibilità, dismissioni, nuovi acquisti o variazioni di ubicazione).
- 4.2 Per le operazioni di verifica IGEA S.p.A. metterà a disposizione del verificatore:
 - 4.2.1 Il personale occorrente sotto la vigilanza di un preposto e i mezzi necessari per l'esecuzione delle operazioni stesse (pesi campione), esclusi gli apparecchi di misurazione;
 - 4.2.2 tutta la documentazione necessaria:
 1. libretto delle verifiche rilasciato da INAIL/ISPESL o Copia della Dichiarazione di Conformità con relativa denuncia all'ISPESL per apparecchi a marchio CE;
 2. verbali delle verifiche periodiche precedenti;
 3. registro di controllo;

4. manuale di installazione, uso e manutenzione (solo apparecchi a marchio CE);
5. se superiore a 20 anni di età, certificazione di verifica strutturale dei cicli di vita residui;

4. IMPEGNI AGGIUDICATARIO / VERIFICATORE

L'aggiudicatario si impegna a:

- rispettare quanto contenuto nella presente Scheda Tecnica;
- rispettare le disposizioni in materia di salute e sicurezza contenute nel Decreto Legislativo 81/08;
- rispettare le disposizioni del D.lgs. 81/08 e nel D.M. 11 aprile 2011 riguardo la disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'All. VII del decreto legislativo 9 aprile 2008 n° 81;
- Effettuare le verifiche periodiche richieste entro le scadenze;
- Pianificare i controlli, congiuntamente agli incaricati IGEA, dei diversi apparecchi dando comunicazione a IGEA con un preavviso di almeno 15 giorni – tempo necessario per la programmazione relativa ai punti 4.1 – 4.2 (impegni Appaltatore);
- Rilasciare il verbale di verifica;
- Comunicare il nominativo del verificatore incaricato;

ALLEGATO A – ELENCO DEGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO PER TIPOLOGIA

TABELLA A1

pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
1	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	HIAB - HIDROCOM SAS MOD. 071 AWCH	3870	CA 57 / 92	1991	DAF AE 62 NT-520	32203	CA 707668
2	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28 B22	995	CA 200084/06	2005	FORD TRANSIT	3090	CX 921 ZK
3	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28 B22	1500	CA 200043/ 10	2009	Mitsubishi	0206-5071	DV 431 BA
4	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	AMCO VEBA	520	CA 200241/06	2005	IVECO FIAT	18825	DF 019 FJ
5	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F28A. 22	995	CA 200085 / 03	2003	IVECO FIAT	6249	AT 336397
6	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28A. 22	995	CA 200081/04	2004	IVECO FIAT	6344	AP 337 RY
7	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	Effer	790	2018/200045/CA	2017	IVECO FIAT	100026789	

TABELLA A2

pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
8	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEMAG	5000	CA 127 / 86	1985		503291	
9	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEMAG	5000	CA 128 / 86	1985		503292	
10	GRU A PONTE SCORREVOLE	GUTTER	3000	CA 197 / 88	1988		24984	
11	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEFRIES - TITANO	3000	CA 194 / 85	1978		11222	
12	GRU A PONTE SCORREVOLE	PRIM	5000	NU 41/85	1980		160	
13	GRU A PONTE SCORREVOLE	IGEA -PRIM 5t	5000	2017-200086/CA	2017		gen-17	

TABELLA A3

Pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
14	PARANCO PNEUMATICO	J.D.NEUHAUS SIS PROFI 10 TI	10000	CA 200100/06	2002		801453	
15	PARANCO PNEUMATICO	INGERSOLL RAND PALAIR 25000 K 2C 8M - 2E	25000 declass. 10000	2011-200109 CA	1997		9712150/97	
16	PARANCO ELETTRICO	KITO KR50L	5000	CA 200121/09	2000		55781	

TABELLA A4

pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
17	AUTOGRU'	P&H R200	18760	RM - I - 22027	1977		70761	
18	AUTOGRU'	JCB - JS190NLC	7500	2011-200121-CA	2010	Escavatore cingolato	JCBJS19CJ01 314198	
19	AUTOGRU'	JCB - 3CX-4TPC	5000	2011-200122-CA	2010	Pala terna gommata	JCB3CXPCJ01 707884	
20	AUTOGRU'	JCB - 3CX-4TPC	5000	2011-200123-CA	2010	Pala terna gommata	JCB3CXPCJ01 707453	
21	AUTOGRU'	JCB - JS190NLC	7500	2011-200120-CA	2010	Escavatore cingolato	JCBJS19CJ01 314197	
22	AUTOGRU'	CATERPILLAR - IT28	2095	2018-200029/CA	1997	Pala terna gommata	9AR00182	

TABELLA A5

pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
23	GRU A CAVALLETTO	Euro costruzioni Pellegrini GCB 35 X 12/21 Classe: matr.459	35000	NU 16/95	1989		459	

TABELLA A6

Pos	apparecchio	marca/tipo	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruzione	veicolo	numero di fabbrica-matricola	targa
24	PIATTAFORMA ELEVATRICE	HINOWA	230	2017-200076-ca	2017		2G320	

ALLEGATO B – UBICAZIONE APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO IGEA

TABELLA B1

pos	apparecchio	marca/tipo	porta ta Kg	matr. INAIL	anno di costruzio ne	veicolo	numero di fabbrica- matricola	targa	Comune	ubicazione settore/servizio
1	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	HIAB - HIDROCOM SAS MOD. 071 AWCH	3870	CA 57 / 92	1991	DAF AE 62 NT-520	32203	CA 707668	Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
2	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28 B22	995	CA 200084/06	2005	FORD TRANSIT	3090	CX 921 ZK	Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
3	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28 B22	1500	CA 200043/ 10	2009	Mitsubishi	0206-5071	DV 431 BA	Iglesias	Off. Elettromeccanica Campo Pisano
4	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	AMCO VEBA	520	CA 200024/06	2005	IVECO FIAT	18825	DF 019 FJ	Iglesias	Area mineraria Campo Pisano
7	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	Effer	790	2018/20004 5/CA	2017	IVECO FIAT	100026789		Iglesias	Area mineraria Campo Pisano
8	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEMAG	5000	CA 127 / 86	1985		503291		Iglesias	Off. Elettromeccanica Campo Pisano
9	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEMAG	5000	CA 128 / 86	1985		503292		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
10	GRU A PONTE SCORREVOLE	GUTTER	3000	CA 197 / 88	1988		24984		Iglesias	Meccanizzazione Masua
11	GRU A PONTE SCORREVOLE	DEFRIES - TITANO	3000	CA 194 / 85	1978		11222		Iglesias	Acqueresi
13	GRU A PONTE SCORREVOLE	IGEA - PRIM 5t	5000	2017- 200086/CA	2017		gen-17		Iglesias	Pozzo Vittorio Monteponi
14	PARANCO PNEUMATICO	J.D.NEUHA US SIS PROFI 10 TI	10000	CA 200100/06	2002		801453		Iglesias	Livello Vesme Monteponi
15	PARANCO PNEUMATICO	INGERSOLL RAND PALAIR 25000 K 2C 8M - 2E	25000 declas s. 10000	2011- 200109 CA	1997		9712150/97		Iglesias	Pozzo 2 Campo Pisano
16	PARANCO ELETTRICO	KITO KR50L	5000	CA 200121/ 09	2000		55781		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
17	AUTOGRU'	P&H R200	18760	RM - I - 22027	1977		70761		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
18	AUTOGRU'	JCB - JS190NLC	7500	2011- 200121-CA	2010	Escavatore cingolato	JCBJS19CJ0 1314198		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
19	AUTOGRU'	JCB - 3CX- 4TPC	5000	2011- 200122-CA	2010	Pala terna gommata	JCB3CXPCJ 01707884		Iglesias	Area mineraria Masua
20	AUTOGRU'	JCB - 3CX- 4TPC	5000	2011- 200123-CA	2010	Pala terna gommata	JCB3CXPCJ 01707453		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano
21	AUTOGRU'	JCB - JS190NLC	7500	2011- 200120-CA	2010	Escavatore cingolato	JCBJS19CJ0 1314197		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano

pos	apparecchio	marca/tipo	porta ta Kg	matr. INAIL	anno di costruzio ne	veicolo	numero di fabbrica- matricola	targa	Comune	ubicazione settore/servizio
24	PIATTAFORM A ELEVATRICE	HINOWA	230	2017- 200076-ca	2017		2G320		Iglesias	Meccanizzazione Campo Pisano

TABELLA B2

pos	apparecchio	marca/ti po	porta ta Kg	matr. INAIL	anno di costruzio ne	veicolo	numero di fabbrica- matricola	targa	Comune	ubicazione settore/servizio
5	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F28A. 22	995	CA 200085 / 03	2003	IVECO FIAT	6249	AT 336397	Gadoni - Funtana Raminosa	Area mineraria F. Raminosa
12	GRU A PONTE SCORREVOLE	PRIM	5000	NU 41/85	1980		160		Gadoni - Funtana Raminosa	Gadoni Meccanizzazione Funtana Raminosa

TABELLA B3

Pos	apparecchio	marca/tip o	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruz ione	veicolo	numero di fabbrica- matricola	targa	Comune	ubicazione settore/servizio
6	GRU IDRAULICA PER AUTOCARRO	FASSI F 28A. 22	995	CA 200081/0 3	2004	IVECO FIAT	6344	AP 337 RY	Lula	Lula (Sos Enattos)
23	GRU A CAVALLETTO	Euro costruzioni Pellegrini GCB 35 X 12/21 Classe: matr.459	35000	NU 16/95	1989		459		Lula	Lula (Sos Enattos) - ex Rimisa

TABELLA B4

pos	apparecchio	marca/tip o	portata Kg	matr. INAIL	anno di costruz ione	veicolo	numero di fabbrica- matricola	targa	Comune	ubicazione settore/servizio
21	AUTOGRU'	CATERPILL AR - IT28	2095	2018- 200029/C A	1997	Pala terna gommata	9AR00182		Furtei	Miniera Furtei