



**CAPITOLATO DI GARA  
A PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO, SOTTO SOGLIA  
COMUNITARIA, SETTORI ORDINARI, GESTITA IN MODALITA' TELEMATICA, PER IL SERVIZIO DI  
SPAZZAMENTO MANUALE E VUOTATURA CESTINI NEL COMUNE  
DI VILAFRANCA IN LUNIGIANA (MS),  
CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA**

**CIG 86857446B1  
NUMERO DI GARA 8095508**

*Premesso,*

- che ERSU S.p.A. C.F. 00269090460, con sede legale in I-55045 Pietrasanta (Lucca), Via Pontenuovo n. 22, ricopre il ruolo di amministrazione aggiudicatrice sulla base delle definizioni fornite dall'art. 3 (*Definizioni*), c. 1, lett. «a», D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*), in vigore dal 19/4/2016, noto l'«Avviso di rettifica» a tale decreto pubblicato in GURI n. 164 il 15/7/2016;
- che ERSU S.p.A. è dotato di personalità giuridica privata;
- che il presente Capitolato interessa i settori ordinari di cui all'art. 3 rubricato *Definizioni*, c. 1, lett. «gg», D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. rubricato *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;
- che ERSU S.p.A. ricopre il ruolo, ai sensi del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., art. 3, c. 1, lett. «o», di stazione appaltante;
- che trattasi di un appalto pubblico di servizi ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., art. 3, c. 1, lett. «dd»;
- che trattasi di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 63 rubricato *Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che trattasi di un contratto sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 3, c. 1, lett. «ff», D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- che il contratto pubblico è assegnato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 rubricato Criteri di aggiudicazione dell'appalto del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

*preso atto,*

- del vigente regolamento di accesso agli atti amministrativi ai sensi della l. 241/1990 rubricata *Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*, approvato dall'Amministratore Unico di ERSU S.p.A. in data 27/12/2016;
- dell'intero coacervo delle "definizioni" di cui al pluricitato art. 3, c. 1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- che gli operatori economici che possono concorrere al presente appalto sono quelli di cui all'art. 3, c. 1, lett. «p», D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

è redatto il seguente Capitolato.

Art. 1.....	7
<i>(Oggetto dell'affidamento)</i> .....	7
Art. 2.....	9
<i>(Clausola sociale)</i> .....	9
Art. 3.....	10
<i>(Durata e Importo dell'affidamento)</i> .....	10
Art. 4.....	10
<i>(Caratteristiche generali ed oneri a carico dell'appaltatore)</i> .....	10
Art. 5.....	10
<i>(Trattamento dei lavoratori)</i> .....	10
Art. 6.....	11
<i>(Ordini di servizio)</i> .....	11
Art. 7.....	11
<i>(Denuncia di inconvenienti)</i> .....	11
Art. 8.....	11
<i>(Controlli)</i> .....	11
Art. 9.....	12
<i>(Penali)</i> .....	12
Art. 10.....	14
<i>(Esecuzione d'ufficio dei lavori)</i> .....	14
Art. 11.....	14
<i>(Risoluzione del contratto)</i> .....	14
Art. 12.....	15
<i>(Recapito dell'appaltatore)</i> .....	15
Art. 13.....	16

<i>(Obbligo di continuità dei servizi)</i> .....	16
Art. 14.....	17
<i>(Integrazione dei servizi affidati)</i> .....	17
Art. 15.....	17
<i>(Servizi festivi e notturni)</i> .....	17
Art. 16.....	17
<i>(Obbligo di cessione di spazi pubblicitari sui mezzi adibiti al servizio)</i> .....	17
Art. 17.....	18
<i>(Invariabilità del prezzo contrattuale)</i> .....	18
Art. 18.....	18
<i>(Pagamenti)</i> .....	18
Art. 19.....	19
<i>(Osservanza di leggi, decreti e ordinanze)</i> .....	19
Art. 20.....	20
<i>(Firma del contratto)</i> .....	20
Art. 21.....	20
<i>(Cauzione provvisoria – definitiva, spese)</i> .....	20
Art. 22.....	21
<i>(Garanzie)</i> .....	21
Art. 23.....	21
<i>(Responsabilità dell'appaltatore e obblighi in materia di sicurezza)</i> .....	21
Art. 24.....	23
<i>(Specifiche tecniche)</i> .....	23
Art. 25.....	23
<i>(Certificazione qualità)</i> .....	23
Art. 26.....	23
<i>(Codici etici o di comportamento)</i> .....	23
Art. 27.....	23
<i>(Cessione e subappalto)</i> .....	23

Art. 28.....	24
<i>(Obblighi trattamento dei dati)</i> .....	24
Art. 29.....	25
<i>(Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari)</i> .....	25
Art. 30.....	25
<i>(Segreti tecnici e commerciali)</i> .....	25
Art. 31.....	25
<i>(Garanzie e conformità al D.Lgs. 231/2001)</i> .....	25
Art. 32.....	26
<i>(Spese contrattuali)</i> .....	26
Art. 33.....	26
<i>(Controversie)</i> .....	26

Titolo I  
OGGETTO E ASPETTI CONNESSI  
**Art. 1**

*(Oggetto dell'affidamento)*

- 1) Forma oggetto del presente Capitolato il servizio di spazzamento manuale e vuotatura cestini nel Comune di Villafranca in Lunigiana (MS).
- 2) Il servizio di spazzamento e pulizia della strade, piazze, viali, loggiati e delle altre aree pubbliche o a uso pubblico, comprese la superfici a verde pubblico comunale (aiuole, parchi, ecc.), solo per quanto concerne rifiuti solidi non di origine vegetale, consiste nella pulizia di tutto il suolo, pavimentato/asfaltato e non, mediante rimozione di ogni rifiuto da muro a muro - cioè carreggiata e marciapiedi pavimentati compresi - sia su quello privato soggetto a servitù di pubblico passaggio, con esclusione delle aree private. Il personale cura, durante il servizio, la pulizia delle feritoie destinate allo scarico delle acque piovane sia che si tratti di chiusini di ghisa, di bocche di lupo o di altro tipo, in modo da agevolare il regolare deflusso delle acque.
- 3) Nell'ambito del servizio gli operatori provvederanno:
  - alla sostituzione dei sacchi nei cestini porta-rifiuti con fornitura sacchi cestini a carico di ERSU S.p.A.;
  - al mantenimento dei marciapiedi / cigli stradali mediante uso di decespugliatore (attività oggetto di punteggio) atto ad eliminare la presenza di erba interstiziale e mediante l'uso di rastrello, pala, piccozza e carriola;
  - alla pulizia e mantenimento delle piazze pavimentate in pietra;
  - alla pulizia delle zanelle stradali;
  - alla rimozione delle foglie in strade con alberate decidue in particolare nel periodo autunnale.
- 4) L'equipaggiamento dell'automezzo destinato allo spazzamento manuale stradale deve prevedere: una idonea capacità di carico tipo Porter 22 q.li, scopa in alluminio, pala in alluminio con manico corto anatomico, rastrello ad artiglio in metallo, vanghetta per diserbo, ferro per pulizia bocche di

lupo, carrello porta bidone o porta scope, chiave sblocca cestini porta rifiuti, pinza per siringhe abbandonate, bidone ermetico per siringhe e sacchetti per cestini gettacarta.

5) Il servizio nel Comune di Villafranca in Lunigiana (MS) verrà svolto come di seguito indicato:

- n. 3 operatori per n. 6 giorni a settimana per circa 3 ore al giorno per un totale di circa 20 ore settimanali cadauno (eccetto le due settimane di agosto dal 10/08/2021 al 25/08/2021).
- n. 1 operatore con n. 1 mezzo Porter 22 q.li per n. 6 giorni a settimana per circa 3 ore al giorno per un totale di circa 19 ore settimanali.
- n. 3 operatori per n. 6 giorni a settimana per n. 6 ore al giorno per un totale di n. 36 ore settimanali cadauno, per n. 2 settimane nel mese di agosto (dal 10/08/2021 al 25/08/2021).

Complessivamente le ore previste dal capitolato, dal 01/04/2021 al 31/12/2021, sono le seguenti come meglio specificato nella tabella:

- PERSONALE N. 3.176 ORE
- MEZZI N. 740 ORE

SPAZZAMENTO VILAFRANCA IN LUNIGIANA	N° Operatori	N° Mezzi	Giorni	Ore	Ore settimanali	Domenica	N° settimane	Note	N° ORE PERSONALE	N° ORE MEZZI
Spazzamento VILAFRANCA IN LUNIGIANA	3	0	6	3	20	no	37	dal 01/04/2021 al 31/12/2021	2220	0
Spazzamento VILAFRANCA IN LUNIGIANA	1	1	6	3	19	no	39	dal 01/04/2021 al 31/12/2021	740	740
Integrazione estiva VILAFRANCA IN LUNIGIANA	3	0	6	6	36	no	2	dal 10/08/2021 al 25/05/2021	216	0
<b>SPAZZAMENTO VILAFRANCA IN LUNIGIANA</b>									<b>3.176</b>	<b>740</b>

6) L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di ricorrere a quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in base al quale, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione dei servizi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, essa può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario (basandosi sull'elenco prezzi proposto in sede di offerta), senza che l'appaltatore possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Sono inoltre ammesse, nell'esclusivo interesse dell'amministrazione aggiudicatrice, le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore funzionalità dei servizi oggetto del contratto, a condizione che tali varianti non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto.



7) I rifiuti provenienti dall'attività di spazzamento manuale dovranno essere conferiti presso il Centro di Raccolta di Mulazzo gestito da ERSU S.p.A oppure presso l'impianto di conferimento; il relativo smaltimento è a carico di ERSU S.p.A. Il trasporto e la consegna sono sempre da intendersi compresi nel corrispettivo del servizio.

Il servizio di trasporto deve avvenire con mezzi idonei e autorizzati. La movimentazione dei rifiuti, indipendentemente dalla loro natura, dovrà essere realizzata sempre nel rispetto della normativa nazionale e regionale vigente e con modalità tali da non arrecare disturbo o fastidio alle persone, né danno all'ambiente.

8) A seguito dell'affidamento sarà consegnato il Programma di Spazzamento del Comune di Villafranca in Lunigiana.

## **Art. 2**

### *(Clausola sociale)*

- 1) L'appaltatore dovrà provvedere all'utilizzo dei lavoratori attualmente impegnati nell'esecuzione del servizio oggetto di appalto, come da prospetto personale allegato (Allegato n. 5), sempre che il loro numero e la qualifica sia armonizzabile con le sue esigenze e sempre che gli stessi non siano stati ricollocati nell'ambito dell'organizzazione degli attuali esecutori.
- 2) Si impegna inoltre al rispetto dell'art. 50 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale recita: "Per gli affidamenti dei contratti di concessione e di appalto di lavori e servizi diversi da quelli aventi natura intellettuale, con particolare riguardo a quelli relativi a contratti ad alta intensità di manodopera, i bandi di gara, gli avvisi e gli inviti inseriscono, nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, specifiche clausole sociali volte a promuovere la stabilità occupazionale del personale impiegato, prevedendo l'applicazione da parte dell'aggiudicatario, dei contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81. I servizi ad alta intensità di manodopera sono quelli nei quali il costo della manodopera è pari almeno al 50 per cento dell'importo totale del contratto".
- 3) Nell'adempiere agli obblighi di cui al presente articolo, l'appaltatore si impegna a dare precedenza all'assunzione di persone svantaggiate già impiegate nel servizio, e di procedere successivamente all'assunzione di personale non svantaggiato.

### **Art. 3**

#### *(Durata e Importo dell'affidamento)*

- 1) La durata decorre dalla data di aggiudicazione o di effettivo inizio, che verrà comunicata tramite PEC e si intende concluso al 31 dicembre 2021.
- 2) L'importo stimato dell'appalto è pari a € 66.000,00 (euro sessantaseimila virgola zero zero) oltre IVA di legge.
- 3) Il prezzo offerto si intende al netto del ribasso percentuale comprensivo di tutte le spese ed ogni altro onere per l'appalto.

### **Art. 4**

#### *(Caratteristiche generali ed oneri a carico dell'appaltatore)*

- 1) L'appaltatore dovrà svolgere il servizio con propri capitali, mezzi tecnici, attrezzature, macchinari, personale, organizzazione ed a proprio rischio. Il personale addetto a questo servizio, dovrà mantenere un aspetto decoroso e un comportamento consono al luogo dove verrà svolto il servizio. L'appaltatore provvederà all'esecuzione dei lavori, con personale qualificato, in maniera tale da assicurare la realizzazione di quanto previsto a perfetta regola d'arte. E' obbligato, altresì, ad osservare ed a far osservare tutte le disposizioni vigenti in materia di prevenzione infortuni sul lavoro, di assicurazioni sociali e previdenziali, di collocamento ed assunzione obbligatoria.
- 2) Sono a carico dell'appaltatore:
  - il risarcimento, ai proprietari o ai terzi, dei danni eventualmente arrecati in conseguenza dell'esecuzione dei lavori previsti;
  - le riparazioni di guasti ed il risarcimento dei danni eventualmente arrecati alle opere, condutture e loro accessori di proprietà di ERSU S.p.A. e non.

### **Art. 5**

#### *(Trattamento dei lavoratori)*

- 1) L'appaltatore si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e dei soci lavoratori condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli eventuali accordi integrativi territoriali. E' tenuto, inoltre,

all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie e antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale.

#### **Art. 6**

##### *(Ordini di servizio)*

- 1) Per tutto quanto concerne l'osservanza del presente capitolato, l'appaltatore dovrà eseguire gli ordini che gli verranno impartiti dalla Direzione di ERSU S.p.A. e per essa dal Responsabile del Servizio.
- 2) A fronte di semplice richiesta, l'appaltatore sarà tenuto a presentarsi presso ERSU S.p.A. personalmente o per mezzo di un suo rappresentante autorizzato e riconosciuto come tale da ERSU S.p.A.

#### **Art. 7**

##### *(Denuncia di inconvenienti)*

- 1) L'appaltatore ha l'obbligo di avvertire immediatamente il Responsabile del Servizio di ERSU S.p.A. degli inconvenienti constatati, i quali impediscano il regolare svolgimento del servizio, restando responsabile sia dell'incompleto servizio, sia dei danni conseguenti al mancato avviso.

#### **Art. 8**

##### *(Controlli)*

- 1) L'amministrazione aggiudicatrice provvederà alla vigilanza ed al controllo dei servizi gestiti dall'appaltatore a mezzo del Responsabile del Servizio di ERSU S.p.A.
- 2) Ulteriore controllo circa il rispetto delle disposizioni del presente capitolato verrà realizzato anche attraverso la presentazione da parte dell'appaltatore di:

A) Report mensile aziendale. Il report mensile aziendale è basato sulle informazioni del sistema di controllo di gestione dell'appaltatore e redatto in funzione delle necessità del presente capitolato. Tale report è costituito da un'analisi, per ogni servizio svolto, dei risultati, dei processi di produzione dei servizi appaltati e dalla dimostrazione dei risultati raggiunti rispetto agli obiettivi.

B) Ruolino giornaliero. Compilato e trasmesso quotidianamente all'amministrazione aggiudicatrice e contenente la rendicontazione di tutti i servizi svolti e relative aree interessate, avrà la funzione di permettere un monitoraggio costante da parte dell'amministrazione aggiudicatrice circa lo stato o la realizzazione dei vari servizi e potrà essere lo strumento per l'appaltatore per segnalare eventuali anomalie prospettatesi nel corso dei servizi.

- 3) L'appaltatore dovrà inoltre fornire il report mensile, in accompagnamento alla fattura per il pagamento del corrispettivo.
- 4) La mancanza o l'incompletezza del report, del ruolino giornaliero, costituirà motivo sufficiente per l'applicazione delle relative sanzioni previste e, nei casi più gravi, per la sospensione dei relativi pagamenti, senza ulteriori diritti da parte dell'appaltatore.
- 5) L'amministrazione aggiudicatrice si riserva il diritto di svolgere controlli casuali a campione sui mezzi e sul personale impiegato. Pertanto, l'appaltatore dichiara sin d'ora di porre l'amministrazione aggiudicatrice in condizione di effettuare tali controlli in spirito di leale e reciproca fiducia, impegnandosi a rimuovere ogni ostacolo che intralci l'opera dei soggetti delegati alle verifiche.

#### **Art. 9**

##### *(Penali)*

- 1) Per la mancata o ritardata esecuzione di obblighi contrattuali, di ordini di servizio, di disposizioni legislative o regolamentari, di ordinanze sindacali, oltre all'obbligo di ovviare entro 24 ore alle conseguenze dell'infrazione contestata, sono stabilite a carico dell'appaltatore le seguenti sanzioni:
  - a) per mancato servizio per un'intera giornata si applicherà la trattenuta pari a due decimi di una mensilità del corrispettivo previsto per il servizio interessato dall'inadempienza;
  - b) per mancato servizio parziale (ad esempio servizio non svolto in alcune vie o zone) si applicherà una trattenuta pari a € 150,00 (euro centocinquanta/00) per la prima infrazione e di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00) per quelle successive;

c) per inadempienze alle cautele igieniche e di decoro nell'esecuzione del servizio, da un minimo di € 500,00 (euro cinquecento/00) ad un massimo di € 1.000,00 (euro mille/00);

d) per ogni altra inadempienza nelle modalità esecutive diverse da quelle stabilite verrà erogata una sanzione di € 250,00 (euro duecentocinquanta/00);

e) salvo quanto previsto nelle lettere precedenti, per il mancato rispetto delle norme contenute nel presente capitolato, da un minimo di € 500,00 (euro cinquecento/00) ad un massimo di € 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00). L'amministrazione aggiudicatrice si riserva di raddoppiare la sanzione dopo il secondo rilievo ufficiale.

2) Le infrazioni anzidette saranno accertate dal Responsabile del Servizio e l'amministrazione aggiudicatrice darà comunicazione all'appaltatore, il quale dovrà, entro 7 (sette) giorni di calendario, produrre le eventuali memorie giustificative e difensive dell'inadempienza riscontrata.

Esaminate queste, o trascorso inutilmente il termine anzidetto, sarà applicata dall'amministrazione aggiudicatrice, a suo insindacabile giudizio, la penalità come sopra determinata.

3) Non si applicherà alcuna penale per cause di forza maggiore, che comunque andranno documentate.

4) Ferma restando l'applicazione delle penalità sopra descritte, qualora l'appaltatore non ottemperi ai propri obblighi entro il termine eventualmente intimato dall'amministrazione aggiudicatrice, quest'ultimo, a spese dell'appaltatore stesso e senza bisogno di costituzione in mora né di alcun altro provvedimento, provvederà d'ufficio per l'esecuzione di quanto necessario.

5) L'ammontare delle sanzioni e l'importo delle spese per i lavori o per le forniture eventualmente eseguite d'ufficio saranno trattenute dall'amministrazione aggiudicatrice sulla rata del canone in scadenza.

6) Nell'eventualità che la rata non offra margine sufficiente, l'amministrazione aggiudicatrice avrà diritto di rivalersi sulla cauzione definitiva. Pena la risoluzione del contratto, tale importo

dovrà essere ricostituito nella sua integrità entro quindici giorni, decorrenti dalla apposita comunicazione in tal senso inviata all'appaltatore.

- 7) In casi di forza maggiore l'appaltatore, al fine di assicurare comunque la regolarità del servizio, potrà ricorrere al subappalto, previa comunicazione scritta all'amministrazione aggiudicatrice e trasmissione dell'iscrizione all'Albo nazionale delle imprese esercenti servizi di smaltimento dei rifiuti del subappaltatore ove necessaria.

#### **Art. 10**

##### *(Esecuzione d'ufficio dei lavori)*

- 1) L'applicazione di ammende non pregiudicherà il diritto di ERSU S.p.A. a procedere all'esecuzione d'ufficio del servizio, o di parte di esso, a carico dell'appaltatore, qualora questo, per rifiuto di dare esecuzione ad un ordine, per negligenza, per inosservanza agli obblighi e condizioni stipulate o per impiego di mezzi d'opera insufficienti o difettosi, non lo svolga regolarmente.
- 2) In tal caso ERSU S.p.A. potrà procedere direttamente, servendosi, se del caso, del proprio personale e delle proprie attrezzature, o a mezzo di altra ditta all'esecuzione del servizio svolto irregolarmente.

#### **Art. 11**

##### *(Risoluzione del contratto)*

- 1) L'appaltatore incorre nella decadenza dal contratto e dei diritti da esso derivanti, a norma dell'art. 1456 del C.C., nei casi sotto elencati:
  - a) per abituali negligenze o deficienze del servizio, regolarmente accertate e notificate, che, a giudizio dell'amministrazione aggiudicatrice, compromettano gravemente l'efficienza del servizio stesso o siano tali da determinare rischi igienico-sanitari e/o ambientali ritenuti gravi;
  - b) per scioglimento, cessazione o fallimento dell'appaltatore;
  - c) per sospensione del servizio per oltre 48 ore, eccetto che per cause di provata forza maggiore;
  - d) quando l'appaltatore si rende colpevole di frode o di altro reato inerente allo svolgimento del servizio appaltato;

- e) per mancanza, anche parziale, dei requisiti richiesti dalla legge (nazionale e/o regionale) per l'esercizio delle attività oggetto dell'affidamento;
  - f) abusivo subappalto e/o cessione anche parziale del contratto senza espressa preventiva autorizzazione da parte dell'azienda;
  - g) 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;
  - h) qualora l'appaltatore accumuli l'applicazione di penali per un importo complessivamente maggiore del 10% del canone annuo, in un periodo massimo pari ad un anno solare;
  - i) qualora non adempia alla richiesta scritta di esecuzione di servizio conforme alle disposizioni di questo capitolato entro 15 giorni naturali dalla data della richiesta;
  - j) mancata ricostituzione della cauzione definitiva escussa parzialmente;
  - k) per ogni altra grave inadempienza riscontrata, l'amministrazione aggiudicatrice agirà ai sensi dell'articolo 1453 e ss. del Codice Civile.
- 2) Per le ipotesi di cui alla precedente lettera a) l'appaltatore riconosce che l'inadempienza costituisce clausola di risoluzione espressa per la quale sarà applicata il disposto dell'art. 1456 del C.C. Pertanto, la risoluzione del contratto opererà di diritto non appena l'amministrazione aggiudicatrice comunicherà all'altra parte che intende valersi della clausola risolutiva.
- 3) 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.
- 4) Per tutte le altre ipotesi varrà quanto disposto dagli artt. 1453 e 1454 del C.C., cosicché l'amministrazione aggiudicatrice dovrà intimare per iscritto all'appaltatore di adempiere entro 15 giorni 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 termine il contratto si intenderà risolto di diritto.

## **Art. 12**

*(Recapito dell'appaltatore)*

- 1) L'appaltatore ha l'obbligo di comunicare al Responsabile del Servizio un recapito di telefono, dove possa essere facilmente reperibile. Le comunicazioni effettuate a detto recapito, dal Responsabile o da chi per esso, si considereranno personalmente recapitate all'appaltatore.

### **Art. 13**

#### *(Obbligo di continuità dei servizi)*

- 1) I servizi oggetto dell'affidamento contemplati nel presente capitolato sono da considerare ad ogni effetto servizi pubblici e, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 152 del 3/04/2006, costituiscono attività di pubblico interesse, finalizzata ad assicurare un'elevata protezione dell'ambiente.
- 2) In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero, l'appaltatore dovrà impegnarsi al rispetto delle norme contenute nella legge 12/06/1990, n. 146 e s.m.i. per l'esercizio dello sciopero nei servizi pubblici essenziali.
- 3) L'impresa deve usare, nella conduzione dei servizi, la diligenza del "buon padre di famiglia" ai sensi dell'art. 1176 del Codice Civile.
- 4) I servizi in affidamento non potranno in nessun caso essere sospesi o abbandonati, salvo cause di forza maggiore, che, comunque, dovranno essere documentate.
- 5) Non sono considerati causa di forza maggiore, e di conseguenza saranno sanzionabili ai sensi del presente capitolato, gli scioperi del personale direttamente imputabili all'appaltatore quali, a titolo di esempio, la ritardata o mancata corresponsione delle retribuzioni o il mancato rispetto di quanto disposto dal contratto collettivo nazionale di lavoro. In caso di sciopero, il servizio non espletato deve essere recuperato entro le 24 ore successive dallo stesso.
- 6) Inoltre, qualora l'abbandono o la sospensione, totale o parziale dei servizi in affidamento sia ingiustificata, l'amministrazione aggiudicatrice potrà disporre la risoluzione del contratto ai sensi del presente capitolato.
- 7) L'affidamento comprende tutte le prestazioni ed i servizi specificati nel presente capitolato e comunque ogni onere relativo al personale e alla sua gestione, alle attrezzature e ai mezzi e alla loro manutenzione, al cantiere e agli uffici.



#### **Art. 14**

##### *(Integrazione dei servizi affidati)*

- 1) La richiesta di interventi aggiuntivi potrà essere fatta dall'amministrazione aggiudicatrice che procederà con una "mail ordinativa" con indicazione delle disposizioni da seguire, aggiuntive rispetto al contratto. Le mail ordinarie saranno trasmesse all'appaltatore e soddisfatte alle scadenze previste.
- 2) Relativamente alla quantificazione economica essa sarà definita mensilmente sul totale delle mail ordinarie emesse nel precedente mese.
- 3) Quando la quantificazione in ore può essere determinata solo a consuntivo, ovvero non è comunque determinabile al momento dell'emanazione della mail ordinativa, questo sarà ugualmente emesso, riportando la sola descrizione del servizio con l'aggiunta della dicitura "PROVVISORIO". Appena possibile e comunque entro 2 gg. lavorativi dall'effettuazione del servizio l'appaltatore rinvierà all'amministrazione aggiudicatrice un'altra edizione della mail, completa di tutti i riferimenti quantitativi indicati a sua cura. Per parte propria l'amministrazione aggiudicatrice lo ritrasmetterà a propria volta con le firme di competenza, che avranno valore di convalida ed accettazione.

#### **Art. 15**

##### *(Servizi festivi e notturni)*

- 1) Il corrispettivo dei servizi festivi e notturni non verrà maggiorato rispetto al corrispettivo dei medesimi servizi feriali qualora l'incidenza economica di tali servizi non superi il 5% del totale.
- 2) Al di là di tale soglia il corrispettivo degli ulteriori servizi richiesti sarà maggiorato tenendo conto del maggior costo contrattuale del lavoro.

#### **Art. 16**

##### *(Obbligo di cessione di spazi pubblicitari sui mezzi adibiti al servizio)*

- 1) L'appaltatore dovrà consentire all'amministrazione aggiudicatrice l'apposizione, su tutti i mezzi adibiti allo svolgimento dei servizi oggetto del presente affidamento, di materiale adesivo di dimensioni non superiori a 50cm x 80cm; recante il logo o altre scritte pubblicitarie della società Retiambiente S.p.A.

- 2) Il rifiuto o il ritardo da parte dell'appaltatore nell'apposizione del materiale pubblicitario nel termine di 10 gg. dalla consegna, comporterà l'applicazione della penale di € 50,00 (euro cinquanta virgola zero zero) per ogni giorno di ritardo, nonché il risarcimento dei danni diretti ed indiretti cagionati all'amministrazione aggiudicatrice.
- 3) L'appaltatore sarà sollevato dall'obbligo di esposizione di loghi o messaggi pubblicitari che, su valutazione dell'amministrazione aggiudicatrice, risultino in contrasto con i fini istituzionali di Retiambiente S.p.A., ovvero contrari all'ordine pubblico, al buon costume, o contengano contenuto politico o qualsiasi altro messaggio che possa ledere la dignità dei cittadini o di Retiambiente S.p.A. o di altro ente o istituzione.
- 4) L'obbligo di cessione di spazi pubblicitari su tutti i mezzi adibiti allo svolgimento del servizio sussiste per tutta la durata del contratto intercorrente tra l'appaltatore e l'amministrazione aggiudicatrice e comunque non oltre quella del presente affidamento, ivi compreso l'eventuale rinnovo.

## Titolo II

### RINVII, STIPULA E GARANZIE

#### **Art. 17**

##### *(Invariabilità del prezzo contrattuale)*

- 1) Il prezzo offerto in sede di gara e le correlate caratteristiche/condizioni tecniche, sono da intendersi impegnative ed invariabili indipendentemente da qualsiasi eventualità e circostanza imprevista ed imprevedibile, con conseguente rinuncia a qualsiasi revisione degli stessi.

#### **Art. 18**

##### *(Pagamenti)*

- 1) I pagamenti, verranno liquidati con modalità mensile posticipata, su emissione di fattura che dovrà essere necessariamente corredata dei report mensili; il corrispettivo verrà liquidato previa verifica sulla regolare esecuzione del servizio nei termini previsti dal presente capitolato e con riserva da parte dell'amministrazione aggiudicatrice di verifica della correttezza contributiva e previa detrazione delle eventuali penali e delle eventuali spese relative all'esecuzione d'ufficio. Qualora l'importo delle detrazioni fosse superiore al credito dell'appaltatore, la differenza sarà conguagliata sull'importo del mese successivo.

- 2) Il pagamento, dei servizi, verrà effettuato dietro presentazione di regolare fattura mensile con bonifico bancario a 60 (sessanta) giorni.
- 3) Le fatture devono essere emesse in ottemperanza all'obbligo della "fatturazione elettronica" (l. 205 del 27/12/2017 - legge di bilancio 2018); il codice univoco di riferimento è il seguente: MZO2A0U (0 è un numero). Ogni fattura dovrà essere intestata ad ERSU S.p.A., Via Pontenuovo, 22 55045 Pietrasanta (LU) CF e PI 00269090460 e riportare il CIG assegnato alla presente procedura di gara.

### **Art. 19**

#### *(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 del contratto.
- 2) Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato, le parti fanno riferimento in particolare:
  - a) all'esatta osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 50/2016 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 (ad esempio il D.Lgs. 152/2006, Albo Gestori Ambientali, leggi sulla circolazione stradale e sulla tutela e conservazione del suolo pubblico);
  - g) alle 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.

## **Art. 20**

### *(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 il servizio potrà essere affidato 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. 21**

### *(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. 50/2016 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 negoziata sarà pari al 2% (due per cento) del valore complessivo dell'affidamento, fermo restando le agevolazioni previste dal citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ridotta alla metà ai sensi del D.L. 76 del 16 Luglio 2020.
- 3) La cauzione definitiva sarà pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale come indicato nel Disciplinare di gara e connesse agevolazioni ai sensi del D.Lgs. 50/2016 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 aggiudicatrice, nonché della tacitazione di crediti esposti da terzi verso l'appaltatore in relazione a servizi connessi 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 del presente appalto. Resta però convenuto che, dopo la scadenza del contratto, la cauzione, ad insindacabile giudizio dell'amministrazione aggiudicatrice, 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.

#### **Art. 22**

##### *(Garanzie)*

- 1) L'appaltatore si impegna ad effettuare il servizio in coerenza con tutti gli atti di gara. Il servizio fornito dovrà essere provvisto di garanzia contro vizi (art. 1490 rubricato *Garanzia per i vizi della cosa venduta* codice civile) e per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinato (art. 1497 rubricato *Mancanza di qualità* codice civile), nonché di garanzia di buon funzionamento (*ex art. 1512 rubricato Garanzia di buon funzionamento* codice civile).

#### Titolo III

#### RESPONSABILITA'

#### **Art. 23**

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

- 1) L'appaltatore è responsabile verso l'amministrazione aggiudicatrice del perfetto andamento e svolgimento dei servizi assunti, di tutto il materiale eventualmente avuto in consegna da parte dell'amministrazione aggiudicatrice e della disciplina dei propri dipendenti.
- 2) L'appaltatore dovrà essere disponibile a fornire ogni informazione di carattere economico – finanziario sui diversi servizi espletati che fossero necessarie all'amministrazione aggiudicatrice, ivi compreso ogni dato necessario per la compilazione del MUD.

- 3) Eventuali sanzioni amministrative comminate all'amministrazione aggiudicatrice a seguito di mancanze e/o errori nelle comunicazioni dell'appaltatore, saranno addebitate all'appaltatore stesso, che sarà pertanto da ritenersi unico responsabile di quanto prima.
- 4) L'appaltatore dovrà rispondere anche dell'operato dei suoi dipendenti e l'amministrazione aggiudicatrice avrà la facoltà di ordinare l'allontanamento dal servizio di quei dipendenti che ritenesse necessario, nel rispetto delle norme vigenti e motivandone le ragioni.
- 5) Nella conduzione e gestione del servizio, l'appaltatore dovrà adottare tutte le cautele e i provvedimenti atti ad evitare danni alle persone ed alle cose, con espresso impegno di provvedere affinché gli impianti, le apparecchiature ed i mezzi meccanici, operanti nel servizio, corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.
- 6) Compete inoltre all'appaltatore ogni responsabilità per danni a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione del servizio. L'appaltatore sarà, comunque, sempre considerato come unico ed esclusivo responsabile verso l'amministrazione aggiudicatrice e verso i terzi per qualunque danno arrecato alle proprietà ed alle persone, siano o meno addette ai servizi, in dipendenza degli obblighi derivanti dall'affidamento.
- 7) 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 euro 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.
- 8) L'appaltatore si obbliga ad operare nel rispetto delle normative vigenti in materia e secondo le migliori tecniche disponibili. L'appaltatore deve possedere mezzi e attrezzature idonei allo svolgimento del servizio; conformi alla norme CEE, elettrici e/o dotati di sistemi di contenimento/abbattimento delle emissioni in modo da renderli conformi al lavoro in ambienti chiusi.
- 9) 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. rubricato *Attuazione dell'articolo 1 della*

*legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro).*

- 10) In sede di svolgimento del servizio ERSU S.p.A. si riserva di verificare l'effettiva applicazione delle misure di sicurezza indicate.

#### **Art. 24**

*(Specifiche tecniche)*

- 1) Fermo restando quanto specificato nel presente capitolato, si applicano, per quanto compatibili, i contenuti del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. l'art. 68 rubricato *Specifiche tecniche* ed i contenuti dell'allegato XIII (*Definizione di talune specifiche tecniche*) riferiti al servizio.

#### **Art. 25**

*(Certificazione qualità)*

- 1) L'appaltatore certificato in qualità ai sensi dell'art. 87 rubricato *Certificazione delle qualità* del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è tenuto a fornirne la copia firmata digitalmente, all'interno della Busta "Risposta di qualifica".

#### **Art. 26**

*(Codici etici o di comportamento)*

- 1) L'appaltatore dotato di codici etici o di comportamento (anche in analogia a quanto previsto dalla l. 231/2001 rubricata *Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300*) è tenuto a fornirne la copia firmata digitalmente, all'interno della Busta "Risposta di qualifica".

#### Titolo IV

#### DIVIETI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

#### **Art. 27**

*(Cessione e subappalto)*

- 1) E' vietata la cessione, anche parziale, del contratto e del servizio (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. 105 rubricato *Subappalto* del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 3) Ai sensi dell'art. 105 rubricato *Subappalto*, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., non sussistendo le ipotesi della lett. «c» ivi prevista, in ragione della specifica natura del contratto, l'amministrazione aggiudicatrice, in ogni caso, non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori e, pertanto, l'appaltatore è tenuto all'obbligo ivi previsto.

#### Titolo V

#### CLAUSOLE FINALI

#### **Art. 28**

#### *(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).

- 2) 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. 29**

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

- 1) L'appaltatore si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 rubricato *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.

## **Art. 30**

### *(Segreti tecnici e commerciali)*

- 1) Spetta al concorrente indicare nell'Offerta Tecnica il possesso di segreti tecnici o commerciali e le relative fonti proprietarie ovvero di tutela della proprietà industriale, e quindi quali esatte parti dei documenti da essi forniti in sede di procedura competitiva dovranno ritenersi ricomprese in tale segreto/i ai sensi dell'art. 53 rubricato "Accesso agli atti e riservatezza", c.5, lett. «a», D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. In assenza di specificazioni circa i segreti tecnici e commerciali da parte del concorrente l'amministrazione aggiudicatrice si riserva di non procedere ad ulteriori richieste sull'argomento.

## **Art. 31**

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

- 1) L'appaltatore si impegna al rispetto dei principi generali illustrati nel capitolo 1 del codice etico di ERSU S.p.A. Quest'ultimo è pubblicato sulla sezione "Società trasparente" del sito Internet di ERSU S.p.A.
- 2) 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. 32**

*(Spese contrattuali)*

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

**Art. 33**

*(Controversie)*

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

Pietrasanta, 27/03/2021

Il RUP



*(Dott. Ing. Walter Bresciani Gatti)*