



S.A.P.N.A.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico

Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133
Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091

DISCIPLINARE TECNICO

Procedura aperta art. 55 Decreto legislativo n. 163 del 2006
Criterio prezzo più basso ai sensi dell'art. 82, Decreto legislativo n. 163 del 2006

**GARA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEI
PRESIDI ANTINCENDIO PRESSO GLI STIR, LE DISCARICHE ED I SITI DI
STOCCAGGIO.**

GENNAIO 2015

INDICE

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO	3
ART. 2 – DURATA DELL’APPALTO	5
ART. 3 – IMPORTO DELL’APPALTO	5
ART. 4 – MANUTENZIONE ORDINARIA.....	5
ART. 4.1 –ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI.....	6
ART. 4.2 – PRESIDI ANTINCENDIO ED IDRANTI A CASSETTA, SOTTOSUOLO E SOPRASSUOLO.....	7
ART. 4.3 – SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CON STAZIONE DI POMPAGGIO PER IMPIANTI FISSI E RETI IDRANTI	8
ART. 4.4 – RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA IMPIANTO ANTINCENDIO	8
ART. 4.5 – IMPIANTO A SCHIUMA A MEDIA ESPANSIONE POSIZIONATO SU SCARICO FOSSA RIFIUTI DEGLI IMPIANTI PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO.....	9
ART. 4.6 – VIE DI ESODO ED USCITE DI EMERGENZA PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO.....	9
ART. 4.7 – IMPIANTO AUTOMATICO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO	10
ART. 5 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA.....	10
ART. 6 – QUALITA’ DEI MATERIALI E DEI COMPONENTI	10
ART. 6.1 MATERIALI IN GENERE	10
ART. 6.2. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	11
ART. 6.3. IMPIANTISTICA.....	11
ART. 6.3.1. COMPONENTI DELL’IMPIANTO DI ADDUZIONE DELL’ACQUA.....	11
ART. 6.3.2 - TUBAZIONI E RACCORDI.....	11
ART. 6.3.3 - VALVOLAME, VALVOLE DI NON RITORNO, POMPE.....	11
ART. 6.3.4 - ACCUMULI DELL’ACQUA E SISTEMI DI ELEVAZIONE DELLA PRESSIONE D’ACQUA.....	11
ART. 6.4. ESECUZIONE DELL’IMPIANTO DI ADDUZIONE DELL’ACQUA	11
ART. 6.5. IMPIANTI ELETTRICI	12
ART. 6.5.1 - NORME E LEGGI.	13
ART. 6.5.2 - QUALITÀ DEI MATERIALI ELETTRICI.	13
ART. 7 – REPERIBILITÀ	13
ART. 8 – CONTABILITÀ	13
ART. 9 – REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA	14
ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DELL’ESECUZIONE CONTRATTUALE	14
ART. 11 – CONTROLLI E VERIFICHE.....	15
ART. 12 – REGISTRO DEL PERSONALE IMPIEGATO E NOMINA DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO.....	15
ART. 13 – DOCUMENTAZIONE	16
ART. 14 – PERSONALE	16
ART. 15 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	16
ART. 16 – OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA.....	17

ART. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente disciplinare tecnico intende dettare le regole tecniche di esecuzione del servizio oggetto della presente procedura di gara che riguarda le attività di sorveglianza, controllo periodico e manutenzione straordinaria degli impianti e presidi antincendio.

Allegati al presente disciplinare sono riportati l'elenco dei nuovi prezzi dei servizi e forniture ricadenti nell'ambito delle attività da svolgere per l'esecuzione del servizio oggetto della presente procedura di gara e non contenuti nel listino prezzi ufficiale della Regione Campania che, anche se non fisicamente, si intende allegato integralmente. Altri servizi o forniture non contemplati all'interno del listino allegato e nel listino prezzi della Regione Campania e, quindi, non prevedibili allo stato attuale saranno frutto del concordamento tra la Ditta Aggiudicataria e la Stazione Appaltante. Su tutti gli articoli di servizi e forniture presenti nel listino allegato, nel listino prezzi ufficiale della Regione Campania e sui nuovi prezzi eventualmente concordati sarà applicato il ribasso offerto dalla Ditta in sede di gara. Le Ditte Partecipanti nel sottoscrivere ed accettare il presente disciplinare tecnico intendono accettare integralmente anche i prezzi ad esso allegati come sopra descritto.

Sono, altresì. Allegati gli elenchi delle consistenze dei dispositivi antincendio presenti presso i luoghi di esecuzione con indicazione del numero di interventi da effettuare nell'ambito dell'appalto (computo metrico non estimativo).

L'appalto comprende le attività di manutenzione ordinaria come previsto da legge di settore in vigore e manutenzioni straordinarie che si dovessero rendere necessarie.

Lo scopo delle attività è di rilevare e rimuovere qualunque causa, deficienza, danno o impedimento che possa pregiudicare il corretto funzionamento ed uso dei presidi antincendio.

Il servizio deve assicurare il mantenimento del livello prestazionale dei dispositivi presenti negli impianti con la realizzazione delle opere di manutenzione ordinaria associate.

Il servizio dovrà essere espletato presso gli Stabilimenti di Tritovagliatura ed Imballaggio dei Rifiuti, le Discariche e i Siti di Stoccaggio gestiti dalla S.A.P.NA. S.p.a.

Di seguito si riportano i luoghi di esecuzione del servizio:

- **STIR TUFINO** - Strada Provinciale per Visciano - loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);
- **STIR GIUGLIANO** - Via Circumvallazione - località Pontericcio, zona ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO PANTANO** - Località Pantano, 80011 Acerra (NA);
- **DISCARICA CAVA SETTECAINATI** - Via Grotta dell'Olmo - loc. Settecainati, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA E SITO DI STOCCAGGIO CAVA GIULIANI** - Via S. Maria a Cubito - loc. Masseria del Pozzo, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO MASSERIA DEL RE** - Località Masseria del Re, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO CAIVANO "PASCAROLA"** - Località Pascarola, 80023 Caivano (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO PONTERICCIO "DELL'AVERSANA"** - Traversa Pontericcio - zona area ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA CHIAIANO "CAVA POLIGONO"** - Via Cupa del Cane - loc. Chiaiano, 80145 Napoli (NA);
- **DISCARICA TERZIGNO CAVA SARI** - Via delle Monache - loc. Pozzelle, Terzigno (NA);
- **DISCARICA VILLARICCA** - Località Masseria Riconta, Villaricca (NA);
- **DISCARICA PAENZANO 1** - Strada Provinciale per Visciano - loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);
- **DISCARICA PAENZANO 2** - Via Cupatelle - località Schiava, 80030 Tufino (NA);
- **DISCARICA PIRUCCHI** - Località Balle n.2, Palma Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO MARIGLIANO** - Località Bosco Estirpato, Marigliano (NA).

I servizi e le attività tutte comprese nell'affidamento di cui al presente disciplinare tecnico, salvo più precise indicazioni nei paragrafi seguenti e delle indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal Direttore dell'esecuzione del Contratto, sono di seguito riassunti.

Il servizio, come previsto dall'art. 6 comma 1 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, consiste nel mantenimento in stato di efficienza dei sistemi, dei dispositivi, delle attrezzature e delle altre misure di sicurezza antincendio

adottate e nell'effettuare verifiche di controllo ed interventi di manutenzione secondo le cadenze temporali previste.

Inoltre, ai sensi dell'art. 6 comma 2 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, la Ditta Aggiudicataria è tenuta alla redazione e al costante aggiornamento del Registro di manutenzione degli impianti e presidi antincendio e sul quale devono essere annotate le prestazioni relative a:

- impianto idrico antincendio;
- porte REI e uscite di emergenza;
- estintori;
- attrezzature personali di protezione antincendio (cassette dispositivi antincendio);
- controlli sugli impianti;
- prove eseguite;
- guasti con indicazione delle relative cause e dei rimedi posti in atto;
- esito di tutte le verifiche periodiche;
- variazioni riscontrate rispetto all'ultima verifica di analoga tipologia effettuata in precedenza.

L'esecuzione dei servizi previsti in appalto sarà ordinata e modulata dalla Stazione Appaltante secondo le proprie esigenze.

In caso di necessità la Stazione Appaltante potrà chiedere l'espletamento del servizio nei giorni festivi senza che ciò comporti oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante.

Il servizio oggetto del presente disciplinare tecnico per nessun motivo può essere sospeso o disatteso del tutto o parzialmente durante la sua effettuazione dalla Ditta Aggiudicataria.

I materiali utilizzati per la manutenzione ordinaria dovranno recare il marchio di conformità CE attestante la piena corrispondenza del prodotto alle norme applicabili. Tutti i materiali adottati dovranno preventivamente essere approvati (per gruppi e per famiglia tipologica) dal preposto della Stazione Appaltante.

Si precisa che tutte le attività di sorveglianza, controllo periodico e di manutenzione, di seguito elencate, devono essere certificate ed eseguite da personale competente e qualificato.

Gli obiettivi di qualità prestazionale e gli adempimenti normativi costituiscono un obbligo contrattuale, a riguardo si riportano i principali riferimenti normativi da tener presente per il servizio in appalto:

- **D.P.R. n.151/2011** Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4 -*quater*, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122;
- **D.M. 10 MARZO 1998** Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro;
- **D.P.R. n.37/98** Regolamento recante disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi;
- **NORMA UNI - VVF 9994** apparecchiature per estinzione incendi, idranti ecc.;
- **NORMA UNI - 10779** impianti per idranti;
- **NORMA UNI - VVF 9490/89** alimentazioni idriche per impianti antincendio;
- **DECRETO 9 MARZO 2007** Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni nelle attività soggette al controllo del Corpo nazionale dei vigili del fuoco;
- **DECRETO 16 FEBBRAIO 2007** Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione;
- **DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008, n. 81** Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- **DECRETO 22 GENNAIO 2008, n. 37** Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-*quaterdecies*, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici;
- **DECRETO MIN. INTERNO 3 NOVEMBRE 2004** Disposizioni relative all'installazione e alla manutenzione dei dispositivi per l'apertura delle porte installate lungo le vie di esodo, relativamente alla sicurezza in caso d'incendio;
- **NORMA CEI EN 50172** (verifiche illuminazione d'emergenza);
- **DECRETO LEGISLATIVO n. 493 del 14 agosto 1996** Attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sui luoghi di lavoro.

Si sottolinea l'obbligatorietà del sopralluogo in sito per le Ditte Concorrenti, al fine di conoscere e verificare le condizioni ambientali, i luoghi di intervento per le attività da svolgere e valutare all'occorrenza i mezzi e i materiali da utilizzarsi per l'espletamento del servizio.

ART. 2 – DURATA DELL'APPALTO

Il presente affidamento avrà la durata di **dodici mesi**, con inizio dalla data di consegna delle attività, da accertarsi con apposito verbale redatto ai sensi dell'art. 304 D.P.R. 207/2010.

ART. 3 – IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo delle prestazioni e delle somministrazioni, comprendenti manutenzioni ordinarie e straordinarie, contabilizzati a misura, ammonta a **€ 94.585,59**, di cui € 3.468,59 per oneri della sicurezza da rischi interferenti (DUVRI), oltre IVA; detto importo è così di seguito suddiviso per i diversi luoghi di esecuzione:

SITO	IMPORTO MANUTENZIONI	SICUREZZA	TOTALE
STIR TUFINO	€ 17 884,00	€ 507,68	€ 18 391,68
STIR GIUGLIANO	€ 16 469,00	€ 460,98	€ 16 929,98
PANTANO	€ 2 950,00	€ 80,85	€ 3 030,85
SETTECAINATI	€ 1 361,00	€ 28,42	€ 1 389,42
CAVA GIULIANI	€ 3 673,00	€ 104,71	€ 3 777,71
MASSERIA DEL RE	€ 15 785,00	€ 471,41	€ 16 256,41
PASCAROLA	€ 8 731,00	€ 255,13	€ 8 986,13
PONTERICCIO	€ 5 168,00	€ 154,05	€ 5 322,05
CHIAIANO	€ 4 050,00	€ 117,15	€ 4 167,15
TERZIGNO	€ 3 173,00	€ 88,21	€ 3 261,21
MARIGLIANO	€ 2 279,00	€ 250,00	€ 2 529,00
PIRUCCHI	€ 2 092,00	€ 250,00	€ 2 342,00
PAENZANO 1	€ 2 092,00	€ 250,00	€ 2 342,00
PAENZANO 2	€ 1 737,00	€ 200,00	€ 1 937,00
VILLARICCA	€ 3 673,00	€ 250,00	€ 3 923,00

ART. 4 – MANUTENZIONE ORDINARIA

Si elencano di seguito le principali macroattività oggetto del presente disciplinare:

- La sorveglianza si effettua mediante il controllo visivo atto a verificare che le attrezzature e gli impianti antincendio siano nelle normali condizioni operative, siano facilmente accessibili e non presentino danni materiali accertabili;
- Il controllo periodico comporta l'insieme delle operazioni per verificare la completa e corretta funzionalità delle attrezzature e degli impianti. La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad eliminare i difetti o le manchevolezze, che emergessero da accertamenti o verifiche nel corso delle procedure di controllo;
- La manutenzione ordinaria deve garantire le operazioni che si attuano in loco, con strumenti ed attrezzi di uso corrente, limitandosi ad eventuali riparazioni di lieve entità, necessitanti unicamente di minuterie e dell'impiego di materiale di consumo di uso corrente o della sostituzione di parti di modesto valore ed, inoltre, gli interventi atti a pregiudicare un'interruzione dell'impianto antincendio, effettuati in vista dell'esaurirsi della prevedibile durata dei componenti dell'impianto ed ha lo scopo di prevenire guasti importanti.

Tutte le lavorazioni evidenziate dalla Ditta Aggiudicataria a valle delle operazioni di sorveglianza e controllo dovranno essere preventivamente approvate dalla Stazione Appaltante.

Il cronoprogramma delle macroattività sarà redatto dai preposti della Stazione Appaltante tenuto conto delle disposizioni di legge riportate nei paragrafi successivi e delle esigenze peculiari dei singoli luoghi di lavoro che la Ditta Aggiudicataria è tenuta a rispettare.

Nei paragrafi seguenti vengono descritte per esteso le attività che devono essere svolte per tutti i dispositivi, attrezzature e altre misure di sicurezza antincendio adottate, nonché le quantità di dispositivi e attrezzature presenti nei luoghi di esecuzione.

ART. 4.1 –ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Le attività che devono essere svolte sono:

➤ **Sorveglianza e controllo** da eseguirsi nel rispetto delle normative vigenti e della Norma UNI 9994:2003, con cadenza semestrale, per accertare l'accessibilità e il buono stato di ciascun estintore (sigilli, pressione e carica), in particolare:

- L'estintore sia presente e segnalato da apposito cartello;
- L'estintore sia chiaramente visibile, immediatamente utilizzabile e l'accesso allo stesso sia libero da ostacoli;
- L'estintore non sia manomesso;
- I contrassegni distintivi siano esposti a vista e siano ben leggibili;
- L'indicatore di pressione indichi un valore di pressione compreso all'interno del campo verde;
- L'estintore non presenti anomalie (ugelli ostruiti, perdite, tracce di corrosione, sconnessioni, ecc);
- L'estintore sia esente da danni alle strutture di supporto e alle maniglie di trasporto, se carrellato abbia le ruote funzionanti;
- Il cartellino di manutenzione sia presente sull'apparecchio e correttamente compilato;
- Controllo dell'integrità della carica mediante pesata o misura della pressione interna con indicatore di pressione/manometro indipendente;
- Controllo degli estintori fuori uso e/o non a norma e conseguente rottamazione secondo le prescrizioni normative vigenti in materia di smaltimento rifiuti;
- Compilazione dei registri delle verifiche;
- Ogni altra operazione di manutenzione ordinaria necessaria a garantire l'affidabilità e la funzionalità dei mezzi di estinzione.

Nei controlli dovrà altresì essere ispezionato l'agente estinguente ripristinando, se necessario, la perfetta efficienza:

- se la carica è sottopeso;
- se il valore della pressione è non corretto;
- se vi sono difetti nell'agente di carica.

➤ **Revisione** Consiste con prefissata frequenza nel verificare e quindi rendere perfettamente efficiente l'estintore mediante l'esecuzione delle seguenti fasi:

- tutte le fasi della Sorveglianza e del Controllo;
- verifica della conformità al prototipo omologato per quanto attiene alle iscrizioni e all'idoneità degli eventuali ricambi;
- sostituzione dell'agente estinguente;
- esame interno dell'apparecchio;
- esame e controllo funzionale di tutte le sue parti;
- controllo di tutte le sezioni di passaggio del gas ausiliario e dell'agente estinguente;
- controllo dell'assale e delle ruote per gli estintori carrellati;
- taratura e/o sostituzione dei dispositivi di sicurezza;
- eventuale ripristino delle protezioni superficiali;
- montaggio dell'estintore in perfetto stato di efficienza.

La frequenza massima della revisione, quindi della ricarica e/o sostituzione dell'agente estinguente è:

TIPOLOGIA	FREQUENZA MASSIMA [MESI]
Estintori a Polvere	36
Estintori ad Acqua o Schiuma	18
Estintori ad CO ₂	60
Estintori ad Idrocarburi alogenati	72

- **Collaudo** Consiste in una misura di prevenzione atta a verificare la stabilità dell'involucro tramite prova idraulica.

Le periodicità dei collaudi per ogni estintore (polvere, CO₂, schiuma) dovranno rispettare le frequenze stabilite dalla legislazione vigente in materia.

La data di collaudo e la pressione di prova devono essere riportate sull'estintore in modo ben leggibile, indelebile e duraturo.

L'estintore può essere rimosso per manutenzione solo previa sostituzione di altro con prestazioni non inferiori.

I ricambi per manutenzione devono far conservare la conformità al prototipo omologato ed essere garantiti dall'appaltatore.

ART. 4.2 – PRESIDI ANTINCENDIO ED IDRANTI A CASSETTA, SOTTOSUOLO E SOPRASSUOLO

Le attività che devono essere svolte sono:

- **Interventi di sorveglianza e controllo con cadenza semestrale** nel rispetto delle normative vigenti e a quanto prescritto dalla Norma UNI 10779 – UNI 9485 – UNI 9486 – UNI 9487 –UNI EN 671-1 UNI EN 671-2 UNI 671-3, in particolare:

Idranti a cassetta UNI 45 – UNI 70

- Verificare che l'attrezzatura sia accessibile senza ostacoli e non danneggiata; i componenti non devono presentare segni di corrosione o perdite
- La localizzazione sia chiaramente segnalata
- Il getto d'acqua sia costante e sufficiente
- Controllare la manichetta in tutta la sua lunghezza, per rilevare eventuali screpolature, deformazioni, logoramenti o altri danneggiamenti;
- Effettuare le prova di flusso e la tenuta delle manichette.
- Le cassette devono essere munite di portello e possono essere chiuse con una serratura.
- Le cassette dotate di serratura devono essere provviste di un dispositivo di apertura d'emergenza che può essere protetto solo con materiali frangibili e trasparenti
- Un dispositivo di apertura deve essere previsto per permettere l'ispezione periodica e la manutenzione
- Il dispositivo di apertura deve prevedere la possibilità di essere munito di sigillo di sicurezza
- Il cartellino di manutenzione sia presente sull'apparecchio e correttamente compilato

Gruppi idranti soprassuolo e sottosuolo

- Controllare la manovrabilità della valvola principale mediante completa apertura e chiusura e facilità di apertura dei tappi
- Effettuare la prova di flusso da svolgersi secondo le modalità riportate di seguito:
- Collegamento delle due manichette all'attacco dell'idrante;
 1. Apertura completa dell'idrante per almeno 5 minuti;
 2. Chiusura dell'idrante;
 3. Scollegamento delle manichette ed verifica che l'idrante dreni correttamente;
 4. Lubrificazione del perno dell'idrante;
- La localizzazione sia chiaramente segnalata
- I corredi di ciascun idrante siano conservati in apposite cassette di contenimento e verificare il loro contenuto come da dotazione ed adeguatamente individuate da apposita segnaletica.
- Registrazione della data della prova, del risultato e dei provvedimenti
- Effettua ogni altra operazione di manutenzione ordinaria necessaria a garantire l'affidabilità e la funzionalità dell'idrante.

ART. 4.3 – SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CON STAZIONE DI POMPAGGIO PER IMPIANTI FISSI E RETI IDRANTI

Il **controllo**, da eseguirsi con **cadenza semestrale** nel rispetto delle normative vigenti e della norma UNI EN 12845, dovrà realizzarsi secondo le seguenti modalità:

➤ STAZIONE ANTINCENDIO

- Controllo dello stato generale Gruppo di pressurizzazione;
- Controllo livello acqua vasca di accumulo antincendio;
- Controllo e prova di funzionamento valvola a galleggiante.
- Controllo dell'accessibilità del locale;
- Controllo pressioni nella rete antincendio
- Controllo e verifiche di funzionamento di tutte le spie luminose inserite nei quadri elettrici del gruppo di pressurizzazione
- Controllo e verifiche di funzionamento manometri di misurazione
- Controllo e verifiche di funzionamento componentistica elettrica del gruppo di pressurizzazione (pressostati – teleruttori etc.)

➤ MOTOPOMPA ANTINCENDIO

- Controllo livelli lubrificanti, raffreddamento, carburanti e stato batteria (carica, livello liquido);
- Prova di avviamento del motore della motopompa;
- Lubrificazione delle parti mobili (se necessario);
- Controllo premistoppa della motopompa;
- Rilievo pressioni motopompe;
- Controllo segnalazioni ottiche/acustiche quadri elettrici di avviamento e comando pompa;
- verifica e prova di funzionamento in automatico e manuale;
- Compilazione dei registri delle verifiche.
- Ogni altra operazione di manutenzione ordinaria necessaria a garantire l'affidabilità e la funzionalità della motopompa;

➤ ELETTROPOMPA ANTINCENDIO E JOCKEY

- Verifica dello stato del quadro comando e dei suoi componenti elettrici (interruttori, morsetti etc...);
- Verifica dell'assenza di anomalie segnalate e rilievo del valore della tensione di alimentazione;
- Verifica dello stato dei collegamenti elettrici e delle tubazioni di adduzione dell'acqua;
- Rilievo pressioni elettropompe;
- Controllo organi di avviamento e manometri elettropompe (principale e riserva);
- Effettuazione prove di funzionalità della pompa (attraverso il circuito a vuoto) e verifica della portata;
- Controllo premistoppa dell'elettropompa;
- Lubrificazione delle parti mobili (ingrassaggio);
- Verifica e prova di funzionamento in automatico e manuale;
- Compilazione dei registri delle verifiche.
- Ogni altra operazione di manutenzione ordinaria necessaria a garantire l'affidabilità e la funzionalità dell'elettropompa;

ART. 4.4 – RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA IMPIANTO ANTINCENDIO

Dovrà essere eseguito con **cadenza semestrale**, il controllo e la manutenzione ordinaria e programmata nel rispetto delle normative vigenti e della norma UNI 10779, nelle seguenti modalità:

- Verifica perfetta tenuta della rete
- Controllo del funzionamento con prova di tenuta di ciascuna valvola attuando le operazioni di chiusura ed apertura valvole,
- Esame generale dell'intero impianto, nelle parti a vista e nei punti di ispezione, comprese le alimentazioni, allo scopo di verificare lo stato di tutti i componenti

- Annotazione ed analisi di eventuali differenze riscontrate;
- Compilazione dei registri delle verifiche.

ART. 4.5 – IMPIANTO A SCHIUMA A MEDIA ESPANSIONE POSIZIONATO SU SCARICO FOSSA RIFIUTI DEGLI IMPIANTI PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO

Il **controllo**, da eseguirsi con **cadenza semestrale** nel rispetto delle normative vigenti e della UNI EN 13565, prevede le seguenti operazioni:

➤ **Sistema di attivazione e comando impianto a schiuma posta in sala gru**

- Controllo funzioni della centrale antincendio di comando;
- Controllo integrità circuiti elettrici di comando;
- Controllo integrità pulsanti manuali di comando scarico impianto schiuma;
- Prova di funzionamento pulsante, ad ogni singola zona di comando scarica;
- Compilazione dei registri delle verifiche.

➤ **Sistema di spegnimento a schiuma**

- Controllo dello stato generale dell'impianto (perdite di prodotto estinguente, segni di corrosione dei tubi, incrinature etc);
- Controllo alimentazione idrica;
- Controllo di tutti gli accessori quali saracinesche di intercettazione, pressostato di impianto intervenuto e collettore di distribuzione acqua/schiuma;
- Controllo integrità dei monitori a schiuma;
- Controllo integrità e pronta utilità del sistema a schiuma;
- Controllo carica liquido schiumogeno e verifica scadenza del prodotto;
- Controllo integrità del miscelatore di linea variabile;
- Controllo lubrificazione e/o ingrassaggio delle parti metalliche avvitate;
- Eventuale ripristino dell'impianto a schiuma;
- Ogni altra operazione di manutenzione ordinaria necessaria a garantire l'affidabilità e la funzionalità dei mezzi di estinzione;
- Compilazione dei registri delle verifiche.

ART. 4.6 – VIE DI ESODO ED USCITE DI EMERGENZA PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO

➤ **PORTE TAGLIAFUOCO**

La verifica e il controllo **semestrale** dovrà accertare:

- L'integrità e corretta chiusura delle porte;
- L'assenza di ostacoli per l'accesso e l'apertura della porta;
- La presenza della segnaletica di emergenza sulla porta;
- Il funzionamento dell'illuminazione di emergenza sulla porta, se presente;
- La verifica della tenuta dei cardini;
- La verifica della tenuta delle guarnizioni;
- La verifica dell'assenza di fessurazioni;
- La verifica dell'efficienza dei sistemi di sblocco magnetico e della corretta auto chiusura;
- Compilazione dei registri delle verifiche.

➤ **USCITE DI EMERGENZA**

La verifica e il controllo **semestrale** dovrà accertare:

- La presenza di adeguata segnaletica di emergenza;
- Il facile accesso ai percorsi e l'assenza di ostacoli;
- La facile apertura dall'interno delle uscite di emergenza;
- L'apertura completa delle porte;
- Il corretto funzionamento di eventuali sistemi di blocco delle porte in posizione aperta;
- L'adeguatezza dell'illuminazione delle vie di esodo in caso di mancanza di corrente;

- Compilazione dei registri delle verifiche.

ART. 4.7 – IMPIANTO AUTOMATICO DI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO PER GLI S.T.I.R. DI GIUGLIANO E TUFINO

Il **controllo**, da eseguirsi con **cadenza semestrale** nel rispetto delle normative vigenti e della norma UNI 9795, prevede:

- Il controllo sul quadro di alimentazione di emergenza con verifiche dei livelli di tensione e dello stato di carica delle batterie;
- Controllo della funzionalità delle centraline di allarme (avanfossa e sala controllo e cabina raffinazione) mediante prova di funzionamento;
- Controllo dei singoli rilevatori con eventuale pulizia degli stessi dove necessita;
- Prova intervento rilevatori con strumento di prova;
- In caso di difficoltoso intervento nella fase precedente, verifica della sensibilità del rilevatore con apposita strumentazione con eventuale taratura/sostituzione in caso di malfunzionamento;
- Verifica degli allertatori ottico - sonori e delle elettrovalvole;
- Esecuzione prove di funzionamento, di allarme incendio, di avaria e di segnalazione di fuori servizio;
- Ripristino dell'impianto, messa in servizio e sigillatura degli azionamenti.
- Verifica funzionamento evacuatori di fumo in avanfossa.
- Compilazione dei registri delle verifiche.

ART. 5 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA

È facoltà della Stazione Appaltante richiedere interventi straordinari per effetto di guasti accidentali imprevedibili che comprende tutti gli interventi che non possono essere eseguiti in loco o che necessitano di interventi immediati come rotture tubazioni idriche, motopompe, mezzi di particolare importanza, di attrezzature o strumentazioni particolari, o che comportino sostituzioni di intere parti di impianto o la completa revisione o sostituzione di apparecchi per cui non sia possibile o conveniente la riparazione.

Qualora la Ditta Aggiudicataria riscontrasse nel corso dello svolgimento del normale servizio di verifica e controllo sui presidi antincendio la necessità di effettuare attività rispondenti alle indicazioni sopra riportate è obbligata a comunicarlo al DEC che avrà facoltà, ricevuta adeguata offerta economica, di incaricare direttamente la stessa Ditta, in via di urgenza, che è tenuta a effettuare il servizio immediatamente.

È altresì facoltà della Stazione Appaltante rendere l'intervento oggetto di una procedura di gara dedicata.

Per la realizzazione delle attività affidate dovranno essere utilizzati ottimi materiali e gli interventi dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte, con riferimento alle norme UNI e CEI applicabili. Per quanto non previsto, si fa riferimento alle norme tecniche di esecuzione specifiche del settore d'intervento. Nel caso in cui gli interventi non venissero eseguiti nei modi specificati, il Responsabile del Procedimento, su relazione del Responsabile della esecuzione del Contratto, a suo insindacabile giudizio, potrà ordinare il loro rifacimento totale o parziale, ovvero segnalare all'Amministrazione, per l'affidamento dell'esecuzione stessa ad altra Impresa, a tutto danno e spese della Ditta appaltatrice.. Resta espressamente convenuto che la sorveglianza da parte del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC) non esonera l'Impresa dalle sue responsabilità circa l'esatto adempimento degli ordini e la perfetta esecuzione degli interventi, nonché la scrupolosa osservanza della buona regola d'arte e l'ottima qualità del materiale impiegato. Il DEC, quindi, procederà ad indagini ed accertamenti, con la più ampia facoltà, in qualsiasi momento, anche posteriore alla esecuzione delle opere commissionate. Per quanto attiene eventuale fornitura e posa in opera di materiale, la garanzia deve intendersi sia sulla posa in opera che sui materiali e prodotti forniti e/o utilizzati. Resta inteso che i materiali ed i prodotti utilizzati dovranno essere delle migliori marche, con marchio di qualità "CE" e conformi alle norme C.E.I., U.N.I., ed in generale alla legislazione tecnica vigente in materia.

ART. 6 – QUALITA' DEI MATERIALI E DEI COMPONENTI

Art. 6.1 MATERIALI IN GENERE

Quale regola generale si intende che i materiali, i prodotti ed i componenti occorrenti all'espletamento del servizio in oggetto dovranno essere conformi alle vigenti normative di legge del settore, e dovranno essere dotati di tutte le certificazioni previste dalle medesime norme, le quali dovranno essere tutte rilasciate in copia alla Stazione Appaltante.

Art. 6.2. DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Le demolizioni e/o rimozioni di materiali e componenti, sia parziali che complete, devono essere eseguite con ordine e con le necessarie precauzioni, in modo da non danneggiare ambienti e strutture, e da prevenire qualsiasi infortunio agli addetti al lavoro e da evitare incomodi o disturbo alle attività ed agli occupanti gli immobili interessati.

Tutti i materiali riutilizzabili, a giudizio insindacabile del DEC preposto, devono essere opportunamente puliti, custoditi, trasportati ed ordinati nei luoghi di deposito che verranno indicati dal DEC stesso, usando cautele per non danneggiarli sia nella pulizia, sia nel trasporto, sia nei loro assestamento e per evitarne la dispersione.

Detti materiali e componenti restano tutti di proprietà della stazione appaltante, la quale potrà ordinare all'Appaltatore di reimpiegarli in tutto od in parte nell'ambito del servizio appaltato, a condizione che posseggano i requisiti di legge, dietro compenso disciplinato dagli articoli precedenti nell'ambito delle opere di straordinaria manutenzione.

I materiali e componenti di scarto provenienti dalle suddette demolizioni e rimozioni devono essere smaltiti dall'Appaltatore nei rigorosi termini di legge.

Art. 6.3. IMPIANTISTICA

Art. 6.3.1. Componenti dell'impianto di adduzione dell'acqua

In conformità alla legge n. 46 del 5 marzo 1990 gli impianti idrici ed i loro componenti devono rispondere alle regole di buona tecnica; le norme UNI sono considerate norme di buona tecnica.

Art. 6.3.2 - Tubazioni e raccordi

Le tubazioni utilizzate per realizzare gli impianti di adduzione dell'acqua devono rispondere alle prescrizioni seguenti:

a) nei tubi metallici di acciaio le filettature per giunti a vite devono essere del tipo normalizzato con filetto conico; le filettature cilindriche non sono ammesse quando si deve garantire la tenuta. I tubi di acciaio devono rispondere alle norme UNI 6363 e suo FA 199-86 ed UNI 8863 e suo FA 1-89. I tubi di acciaio zincato di diametro minore di mezzo pollice sono ammessi solo per il collegamento di un solo apparecchio.

b) I tubi di rame devono rispondere alla norma UNI EN ISO 6507-1; il minimo diametro esterno ammissibile è 10 mm.

c) I tubi di PVC e polietilene ad alta densità (PEad) devono rispondere rispettivamente alle norme UNI 7441 e UNI 7612 e suo FA 1-94; entrambi devono essere del tipo PN 10.

d) I tubi di piombo sono vietati nelle distribuzioni di acqua.

Art. 6.3.3 - Valvolame, valvole di non ritorno, pompe

a) Le valvole a saracinesca flangiate per condotte d'acqua devono essere conformi alla norma UNI 7125 e suo FA 109-82. Le valvole disconnettrici a tre vie contro il ritorno di flusso e zone di pressione ridotta devono essere conformi alla norma UNI 9157. Le valvole di sicurezza in genere devono rispondere alle norme UNI applicabili. La rispondenza alle norme predette deve essere comprovata da dichiarazione di conformità completata con dichiarazioni di rispondenza alle caratteristiche specifiche previste dal progetto.

b) Le pompe devono rispondere alle prescrizioni previste dal progetto e rispondere (a seconda dei tipi) alle norme UNI ISO 2548 e UNI ISO 3555.

Art. 6.3.4 - Accumuli dell'acqua e sistemi di elevazione della pressione d'acqua

Per gli accumuli valgono le indicazioni riportate nell'articolo sugli impianti. Per gli apparecchi di sopraelevazione della pressione vale quanto indicato nella norma UNI 9182 e suo FA 1-93.

Art. 6.4. ESECUZIONE DELL'IMPIANTO DI ADDUZIONE DELL'ACQUA

In conformità alla legge n. 46 del 5 marzo 1990 gli impianti idrici ed i loro componenti devono rispondere alle regole di buona tecnica; la norma UNI 9182 e suo FA 1-93 è considerata di buona tecnica.

Si intende per impianto di adduzione dell'acqua l'insieme delle apparecchiature, condotte, apparecchi erogatori che trasferiscono l'acqua potabile (o quando consentito non potabile) da una fonte (acquedotto pubblico, pozzo o altro) agli apparecchi erogatori.

Gli impianti, quando non è diversamente descritto negli altri documenti progettuali, si intendono suddivisi come segue:

- a) impianti di adduzione dell'acqua potabile.
- b) Impianti di adduzione di acqua non potabile.

Le modalità per erogare l'acqua potabile e non potabile sono quelle stabilite dalle competenti autorità, alle quali compete il controllo sulla qualità dell'acqua. Gli impianti di cui sopra si intendono funzionalmente suddivisi come segue:

- a) Fonti di alimentazione.
- b) Reti di distribuzione acqua.

Per la realizzazione delle diverse parti funzionali si utilizzano i materiali indicati nei documenti progettuali. Qualora non siano specificati in dettaglio nel progetto od a suo completamento si rispetteranno le prescrizioni seguenti e quelle già fornite per i componenti; vale inoltre, quale prescrizione ulteriore a cui fare riferimento, la norma UNI 9182 e suo FA 1-93

- a) Le fonti di alimentazione dell'acqua saranno costituite da:
 - 1) acquedotti pubblici gestiti o controllati dalla pubblica autorità;
 - 2) sistema di captazione (pozzi, ecc.) fonti acqua riconosciuta idonea della competente autorità;
 - 3) altre fonti, quali i grandi accumuli.

Gli accumuli devono essere preventivamente autorizzati dall'autorità competente e comunque possedere le seguenti caratteristiche:

- essere a tenuta in modo da impedire sversamenti all'esterno;
- essere costituiti con materiali che mantengano le loro caratteristiche nel tempo;
- avere il dispositivo di "troppopieno" conforme alle prescrizioni delle autorità competenti;

b) le reti di distribuzione dell'acqua devono rispondere alle seguenti caratteristiche:

- le colonne montanti devono possedere alla sommità un ammortizzatore di colpo d'ariete.

Nelle reti di piccola estensione le prescrizioni predette si applicano con gli opportuni adattamenti;

- le tubazioni devono essere posate a distanza dalle pareti sufficiente a permettere lo smontaggio e la corretta esecuzione dei rivestimenti protettivi e/o isolanti. La conformazione deve permettere il completo svuotamento e l'eliminazione dell'aria;

- la collocazione dei tubi dell'acqua non deve avvenire all'interno di cabine elettriche, al di sopra di quadri apparecchiature elettriche, od in genere di materiali che possono divenire pericolosi se bagnati dall'acqua;

- la posa entro parti murarie è da evitare; quando ciò non è possibile i tubi devono essere rivestiti con materiale isolante e comprimibile, dello spessore minimo di 1 cm;

- i tubi metallici interrati devono essere protetti dall'azione corrosiva del terreno con adeguati rivestimenti (o guaine) e contro il pericolo di venire percorsi da correnti vaganti;

- nell'attraversamento di strutture verticali ed orizzontali i tubi devono scorrere all'interno di controtubi di acciaio, plastica, ecc. preventivamente installati, aventi diametro capace di contenere anche l'eventuale rivestimento isolante. Il controtubo deve resistere ad eventuali azioni aggressive; l'interspazio restante tra tubo e controtubo deve essere riempito con materiale incombustibile per tutta la lunghezza. In generale si devono prevedere adeguati supporti sia per le tubazioni sia per gli apparecchi quali valvole, ecc., ed inoltre, in funzione dell'estensione ed andamento delle tubazioni, compensatori di dilatazione termica;

- le coibentazioni devono essere previste per i fenomeni di condensa delle parti non in vista dei tubi; quando necessario deve essere considerata la protezione dai fenomeni di gelo.

Art. 6.5. IMPIANTI ELETTRICI

L'intervento deve essere completo di tutta la documentazione, ai tempi della sua realizzazione ed a eventuali interferenze con altri lavori.

I materiali impiegati e la loro messa in opera devono essere conformi a quanto stabilito dal progetto.

Al termine dei lavori si deve rilasciare il rapporto di verifica dell'impianto elettrico, come precisato nella "Appendice G" della Guida CEI 64-50=UNI 9620, che attesterà che lo stesso è stato eseguito a regola d'arte. Raccoglierà inoltre la documentazione più significativa per la successiva gestione e manutenzione.

Art. 6.5.1 - Norme e leggi.

Gli impianti elettrici dovranno essere realizzati a regola d'arte, in rispondenza alla legge 1 marzo 1968 n. 186 e D.M. 22 gennaio 2008 n. 37. Si considerano a regola d'arte gli impianti elettrici realizzati secondo le norme CEI applicabili, in relazione alla tipologia di edificio, di locale o di impianto specifico oggetto del progetto e precisamente:

CEI 11-17 (1997). Impianti di produzione, trasporto e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo.

CEI 64-8 (1998 - varie parti). Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata a 1500V in corrente continua.

CEI 64-2 (1998) e relativo fascicolo complementare 64-2; A. Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione o di incendio.

CEI 64-12. Impianti di terra negli edifici civili - Raccomandazioni per l'esecuzione.

CEI 11-8 Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Impianti di terra.

CEI 103-1 (1997 - varie parti). Impianti telefonici interni.

CEI 64-50=UNI 9620. Edilizia residenziale. Guida per l'integrazione nell'edificio degli impianti elettrici utilizzatori, ausiliari e telefonici.

Inoltre vanno rispettate le disposizioni del D.M. 16 febbraio 1982 e della legge 818 del 7 dicembre 1984 per quanto applicabili.

Art. 6.5.2 - Qualità dei materiali elettrici.

Ai sensi dell'art. 2 della legge n. 791 del 18 ottobre 1977 e del D.M. 22 gennaio 2008 n. 37, dovrà essere utilizzato materiale elettrico costruito a regola d'arte, sul quale sia stato apposto un marchio che ne attesti la conformità (per esempio IMQ), ovvero abbia ottenuto il rilascio di un attestato di conformità da parte di uno degli organismi competenti per ciascuno degli stati membri della Comunità Economica Europea, oppure sia munito di dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore.

I materiali non previsti nel campo di applicazione della legge 18 ottobre 1997, n. 791 e per i quali non esistono norme di riferimento dovranno comunque essere conformi alla legge 1 marzo 1968, n. 186. Tutti i materiali dovranno essere esenti da difetti qualitativi e di lavorazione.

ART. 7 – REPERIBILITÀ

La Ditta Aggiudicataria deve prevedere l'intervento, entro 3 ore dalla chiamata, di un tecnico qualificato ed addestrato per l'assistenza alle squadre di emergenza impegnate nelle operazioni di spegnimento di un eventuale incendio o per il ripristino della perfetta funzionalità degli impianti e attrezzature oggetto dell'appalto in caso di guasto o rotture ritenute urgenti per la salvaguardia dei presidi antincendio.

ART. 8 – CONTABILITÀ

La contabilizzazione del servizio oggetto di questo appalto verrà effettuata a misura.

Gli importi posti a base di gara di questo appalto comprendono sia le manutenzioni ordinarie che le manutenzioni straordinarie e non potranno in alcun caso essere sforati.

La ditta aggiudicataria dovrà tassativamente garantire nell'importo posto a base di gara almeno tutte le manutenzioni ordinarie previste nel computo metrico allegato.

I prezzi unitari, in base ai quali saranno pagate le attività appaltate, gli interventi effettuati e le somministrazioni, sono presenti nel listino allegato, nel listino prezzi ufficiale della Regione Campania. Qualora si presenti un'attività non contemplata nell'elenco prezzi allegato e nel listino prezzi ufficiale della Regione Campania dovrà essere concordato un nuovo prezzo tra la Stazione Appaltante e la ditta aggiudicataria.

A tutti i prezzi sopra menzionati dovrà essere applicato il ribasso d'asta offerto. Questi prezzi compensano:

a) circa i materiali, ogni spesa (per fornitura, trasporto, cali, perdite, sprechi, ecc.), nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piede di qualunque opera;

b) circa gli operai e mezzi d'opera, ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi e utensili del mestiere, nonché per premi di assicurazioni sociali, per illuminazione dei cantieri in caso di intervento notturno, nonché le spese di trasporto sui luoghi delle attività;

c) circa i noli, ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi pronti all'uso;

d) circa gli interventi tutte le spese per forniture, lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, indennità di cave, di passaggi o di deposito, di cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisori, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa, smaltimenti presso discariche autorizzate ecc., e per quanto occorre per dare il intervento compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Appaltatore dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli e nell'elenco dei prezzi

E' esclusa qualsiasi forma di maggiore compenso derivante dal fatto che gli interventi si svolgono in particolari condizioni.

A cura del Direttore dell'esecuzione del contratto saranno tenuti tutti gli atti contabili necessari ad individuare gli interventi nel loro ordine cronologico qualitativo e quantitativo.

ART. 9 – REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA

Elenco dei servizi analoghi svolti nell'ultimo triennio (2012 – 2013 – 2014). Tale elenco dovrà indicare chiaramente, per ciascun servizio: oggetto, importo, data (dal “giorno/mese/anno” al “giorno/mese/anno”) e committente. In particolare l'operatore economico concorrente dovrà dichiarare l'effettuazione di almeno un (1) servizio analogo in ciascun anno del triennio 2012, 2013, 2014 evidenziando che, tra i servizi analoghi dichiarati, il concorrente ha svolto almeno uno di questi per una durata non inferiore a mesi 12 consecutivi durante l'arco del triennio 2012, 2013, 2014. L'elenco dovrà essere corredato dai certificati di buona esecuzione rilasciati da almeno un committente per ciascun anno del triennio. I certificati di buona esecuzione, rilasciati da ciascun committente, dovranno indicare chiaramente la data di inizio (giorno, mese, anno) e la data di fine del servizio (giorno, mese, anno).

I certificati presentati dagli operatori economici saranno utilizzati al fine di verificare l'effettiva effettuazione di:

- almeno un (1) servizio analogo in ciascun anno del triennio 2012, 2013, 2014;
- almeno un (1) servizio analogo di durata non inferiore a mesi 12 consecutivi durante l'arco del triennio 2012, 2013, 2014.

Non vi sono importi minimi da dimostrare.

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese (costituito o costituendo) tutti gli operatori economici partecipanti dovranno presentare l'elenco, secondo le indicazioni sopra riportate, ciascuno per le prestazioni che renderà durante l'esecuzione dell'appalto.

ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DELL'ESECUZIONE CONTRATTUALE

Assume le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 163/06, l'Ing. Andrea Abbate per la fase di gara, per l'esecuzione del contratto e per tutta la sua durata.

Assumono funzioni di Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC), rispettivamente per i seguenti luoghi di esecuzione:

dott. Tommaso Scotti

- **STIR TUFINO** - Strada Provinciale per Visciano - loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);

geom. Roberto Punzo

- **STIR GIUGLIANO** - Via Circumvallazione - località Pontericcio, zona ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO PANTANO** - Località Pantano, 80011 Acerra (NA);
- **DISCARICA CAVA SETTECAINATI** - Via Grotta dell'Olmo - loc. Settecainati, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA E SITO DI STOCCAGGIO CAVA GIULIANI** - Via S. Maria a Cubito - loc. Masseria del Pozzo, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO MASSERIA DEL RE** - Località Masseria del Re, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO CAIVANO "PASCAROLA"** - Località Pascarola, 80023 Caivano (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO PONTERICCIO "DELL'AVERSANA"** - Traversa Pontericcio - zona area ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);

- **DISCARICA E SITO DI STOCCAGGIO CAVA GIULIANI** - Via S. Maria a Cubito - loc. Masseria del Pozzo, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO MASSERIA DEL RE** - Località Masseria del Re, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO CAIVANO "PASCAROLA"** - Località Pascarola, 80023 Caivano (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO PONTERICCIO "DELL'AVERSANA"** - Traversa Pontericcio - zona area ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA VILLARICCA** - Località Masseria Riconta, Villaricca (NA);
- **DISCARICA PAENZANO 1** - Strada Provinciale per Visciano - loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);
- **DISCARICA PAENZANO 2** - Via Cupatelle - località Schiava, 80030 Tufino (NA);
- **DISCARICA PIRUCCHI** - Località Balle n.2, Palma Campania (NA);
- **SITO DI STOCCAGGIO MARIGLIANO** - Località Bosco Estirpato, Marigliano (NA).

Rag. Claudio Persico

- **DISCARICA CHIAIANO "CAVA POLIGONO"** - Via Cupa del Cane - loc. Chiaiano, 80145 Napoli (NA);
- **DISCARICA TERZIGNO CAVA SARI** - Via delle Monache - loc. Pozzelle, Terzigno (NA);

ART. 11 – CONTROLLI E VERIFICHE

La Stazione Appaltante si riserva di eseguire, in qualsiasi momento, ispezioni, verifiche e controlli sull'andamento del servizio, in modo da accertare che le attività svolte siano conformi alle disposizioni normative ed alle condizioni contrattuali. Può procedere a mezzo dei propri uffici ad ogni forma di controllo e di esame degli atti d'ufficio. Il servizio sarà, comunque, esercitato sotto il controllo diretto del Responsabile del Servizio, che in proprio o a mezzo di altro personale da lui delegato, potrà disporre verifiche e ispezioni in ordine alla gestione del servizio.

La Ditta Aggiudicataria è tenuta a sottoporsi a tutti i controlli amministrativi, statistici e tecnici che la Stazione Appaltante riterrà opportuno eseguire o fare eseguire, e a fornire alla suddetta tutte le notizie ed i dati che saranno richiesti, nei termini stabiliti dallo stesso richiedente.

Eventuali contestazioni dovranno essere notificate all'affidatario mediante lettera raccomandata A/R. nella quale dovranno essere elencate analiticamente le motivazioni degli eventuali rilievi mossi. Il riscontro delle contestazioni deve avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della suddetta raccomandata.

ART. 12 – REGISTRO DEL PERSONALE IMPIEGATO E NOMINA DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

La Ditta esecutrice del servizio è obbligata a predisporre un registro di presenze giornaliere in cui è riportato nominalmente il personale impiegato e l'orario di attività esperita. Dovrà fornire alla Stazione Appaltante le generalità del personale impiegato per il servizio, che è tenuto ad esporre visibilmente il tesserino di riconoscimento.

La Stazione Appaltante per ciascun luogo di esecuzione individua, tra il proprio organico, un Referente che rappresenterà mensilmente l'operato svolto dalla Ditta Appaltatrice segnalando, eventualmente, i disservizi e le carenze inerenti le modalità e la qualità del servizio espletato.

La Ditta Appaltatrice a sua volta nomina il Responsabile del Servizio, tra l'organico addetto al servizio svolto, che dovrà interfacciarsi con il referente della società appaltante, in merito alla regolare esecuzione del servizio e alla risoluzione di problematiche di lieve entità.

Nell'esecuzione del servizio oggetto del presente disciplinare tecnico, il predetto Responsabile rappresenta la Ditta Aggiudicataria ed è l'unico referente della stessa per le richieste, le notifiche e le disposizioni provenienti dalla Stazione Appaltante. Egli cura la disciplina del personale e l'osservanza degli adempimenti relativi all'espletamento del servizio stesso.

Lo stesso Responsabile dovrà effettuare, in contraddittorio con il Referente, in date fissate dalla società appaltante, un sopralluogo per constatare la regolare esecuzione del servizio.

Il Responsabile del servizio dovrà inoltre comunicare tempestivamente al Referente della Stazione Appaltante le interruzioni del servizio sopravvenute per cause di forza maggiore e le generalità del personale impiegato per eventuali sostituzioni.

Il Responsabile durante l'intera durata del servizio, dovrà essere sempre reperibile al recapito telefonico fornito.

ART. 13 – DOCUMENTAZIONE

La Ditta Aggiudicataria è tenuta a fornire Schede Tecniche, ai sensi della normativa vigente, delle apparecchiature che intende fornire. Tutta la documentazione dovrà essere conforme ai disposti di legge ed in lingua italiana.

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire, inoltre, la documentazione di ciascuna apparecchiatura fornita con Scheda di Sicurezza, Manuale Operativo, Libretto di Uso e Manutenzione, certificato di collaudo e di omologazione per le apparecchiature per le quali è obbligatorio, ai sensi della normativa vigente.

Qualunque ulteriore modifica/aggiornamento che possa comportare variazioni nelle informazioni presentate deve essere comunicata tempestivamente alla Stazione Appaltante.

Ogni consegna dovrà essere corredata dei documenti previsti dalla normativa vigente nonché di esplicita dichiarazione della Ditta Aggiudicataria che attesti la conformità delle caratteristiche dei prodotti ai limiti di legge. Tale documentazione dovrà essere consegnata al preposto della Stazione Appaltante, prima dell'inizio delle operazioni di scarico.

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire adeguata documentazione che attesti l'autorizzazione ad effettuare il servizio in oggetto.

ART. 14 – PERSONALE

Il personale della Ditta Aggiudicataria agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità della Ditta medesima. La Ditta, dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività, attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, obbligandosi ad applicare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, le condizioni previste dai contratti collettivi di lavoro di categoria e dagli eventuali accordi integrativi vigenti. Inoltre, dovrà provvedere a propria cura e spese, agli accantonamenti contemplati dagli stessi accordi collettivi, alle assicurazioni di legge ed all'osservanza di tutte le forme previdenziali stabilite, tenendone del tutto indenne e sollevata la Stazione Appaltante. La Ditta Aggiudicataria, nella gestione del servizio adotta, inoltre, tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal DPR 81/2008.

La Ditta Aggiudicataria, in particolare, si impegna:

a) affinché la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso propri uffici o stabilimenti sia eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e, comunque, in Stati che abbiano attuato la convenzione di Strasburgo del 28 gennaio 1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento di dati o che, comunque, assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi;

b) ad utilizzare per l'esecuzione delle attività contrattuali personale che abbia padronanza della lingua italiana;

c) ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché in materia previdenziale, infortunistica e di sicurezza sul luogo di lavoro, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri;

d) ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula della Convenzione alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni;

e) a continuare, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai punti precedenti vincolano la Ditta Aggiudicataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria è integralmente responsabile dell'operato dei propri dipendenti, nonché di qualsiasi danno o inconveniente causati dal personale addetto al servizio e solleva la Stazione Appaltante da ogni responsabilità, diretta o indiretta, sia civile che penale.

ART. 15 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal D.Lgs. n.81/08.

Per ogni violazione di tali obblighi, accertata ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, verrà sospesa il servizio (che potrà riprendere solo ad obblighi ottemperati) e tale sospensione sarà imputabile alla Ditta Aggiudicataria. In caso di reiterate violazioni degli obblighi in materia di sicurezza da parte della Ditta Aggiudicataria, la Stazione Appaltante avrà diritto a procedere alla risoluzione del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria dovrà presentare all'atto della sottoscrizione del contratto il piano di sicurezza relativo al servizio oggetto del presente appalto.

Inoltre la Ditta Aggiudicataria è tenuta all'applicazione e al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel succitato piano di sicurezza e in generale delle norme di sicurezza e ambientali vigenti, da parte del personale prestante la fornitura.

Per ogni violazione agli obblighi in materia di sicurezza, accertata ad insindacabile giudizio del Stazione Appaltante sarà applicata una penale di Euro 500,00 (€ cinquecento/00).

La Ditta Aggiudicataria dovrà porre in essere tutte le misure di sicurezza atte a garantire l'incolumità degli utenti, del personale in servizio e dei propri operatori; quest'ultimi dovranno, in particolare, essere dotati dei prescritti dispositivi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione all'attività svolta. Tali dispositivi dovranno essere forniti, a cura e spese della stessa Ditta Aggiudicataria, anche al personale incaricato di espletare l'attività di controllo sulle prestazioni inerenti alla fornitura.

La Stazione Appaltante è sollevata da ogni responsabilità e pretesa che possa derivare dall'inosservanza, da parte dei dipendenti della Ditta Aggiudicataria, della normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. Inoltre dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone preposte e dei terzi.

Altresì, la Ditta Aggiudicataria provvederà a consegnare presso il luogo di esecuzione del servizio una copia delle schede di sicurezza dei mezzi utilizzati in merito alla noleggio.

ART. 16 – OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta Aggiudicataria dovrà effettuare le verifiche, le sorveglianze, e le manutenzioni ordinarie con cadenza prevista e annotare gli interventi effettuati sul registro che dovrà essere custodito presso la direzione dei luoghi di esecuzione del servizio per essere sempre disponibile in caso di ispezioni degli organi di vigilanza; pertanto la compilazione degli interventi e la relativa firma dovrà essere apposta di volta in volta per ciascun intervento di verifica, controllo o manutenzione. È facoltà dell'assuntore richiedere una fotocopia delle pagine del registro interessate in occasione di ogni intervento.

La Ditta Appaltatrice dovrà programmare e concordare con i responsabili della Stazione Appaltante gli interventi di manutenzione fornendogli il documento di programmazione degli interventi semestrali di manutenzione che dovranno essere completati entro e non oltre 60 gg. dall'inizio del semestre.

I costi sostenuti dalla Ditta Appaltatrice per la realizzazione delle opere edili e/o accessorie strettamente necessarie alla corretta installazione e/o funzionamento dei presidi, dispositivi ed attrezzature non determinano oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante.

La Ditta Appaltatrice è tenuta a compilare e tenere aggiornati sia il registro dei controlli delle verifiche come prevede la normativa vigente che degli interventi manutentivi compilando le schede di controllo e verifica, ai fini dei controlli di competenza del comando provinciale dei Vigili del fuoco.

La modulistica da adottare sarà preventivamente concordata con il personale tecnico della Stazione Appaltante.

Per ciascun materiale impiegato dovrà essere consegnata la relativa dichiarazione di omologazione. Nel caso in cui l'omologazione non è richiesta dalle vigenti normative, dovrà essere consegnata idonea documentazione tecnica attestante l'idoneità dei prodotti impiegati.

Prima di iniziare qualunque attività di manutenzione afferente all'impiantistica (stazione antincendio – impianto a schiuma – centraline di rilevazioni incendi – quadri elettrici etc..) è obbligo da parte della Ditta Appaltatrice visionare i libretti di uso e manutenzione delle macchine, schemi elettrici e quant'altra documentazione afferente agli impianti oggetto delle manutenzioni.

Inoltre, la Ditta Aggiudicataria è obbligata a curare tutti gli adempimenti che, in virtù del presente disciplinare, sono di sua competenza e non necessitano di particolare ordine da parte della Stazione Appaltante, ad osservare le disposizioni di legge ed i regolamenti in materia di sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro e a segnalare immediatamente quelle situazioni rilevanti che possano obiettivamente intralciare il regolare svolgimento del servizio, denunciando qualsiasi fatto e/o circostanza dovuta al comportamento di terzi.

ALLEGATO 1 – ELENCO NUOVI PREZZI

LISTINO PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. di M.	PREZZO UNITARIO
NP001	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 70	a corpo	€ 15,00
NP002	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti Sottosuolo DN 70	a corpo	€ 15,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	a corpo	€ 15,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	a corpo	€ 15,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	a corpo	€ 10,00
NP006	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Corredo idranti	a corpo	€ 5,00
NP007	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 100	a corpo	€ 15,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	a corpo	€ 6,50
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	a corpo	€ 6,50
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	a corpo	€ 6,50
NP011	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	a corpo	€ 6,50
NP012	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	a corpo	€ 6,50
NP013	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 12 Kg a Schiuma	a corpo	€ 6,50
NP014	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	a corpo	€ 6,50
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	a corpo	€ 9,50
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	a corpo	€ 9,50
NP017	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	a corpo	€ 9,50
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	a corpo	€ 250,00
NP019	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica (MASSERIA DEL RE)	a corpo	€ 500,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	a corpo	€ 250,00
NP021	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto a schiuma fossa rifiuti	a corpo	€ 300,00
NP022	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Ricarica agente estinguente	a corpo	€ 5 000,00
NP023	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Vie di esodo	a corpo	€ 5,00
NP024	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto rilevazione incendio	a corpo	€ 500,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	a corpo	€ 20,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	a corpo	€ 18,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	a corpo	€ 27,00
NP028	Revisione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	a corpo	€ 36,00
NP029	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	a corpo	€ 18,00
NP030	Revisione di Estintore Portatile da 12 Kg a Schiuma	a corpo	€ 36,00
NP031	Revisione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	a corpo	€ 27,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	a corpo	€ 90,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	a corpo	€ 150,00
NP034	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	a corpo	€ 150,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	a corpo	€ 60,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	a corpo	€ 47,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	a corpo	€ 47,00
NP038	Collaudo di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	a corpo	€ 47,00
NP039	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	a corpo	€ 47,00
NP040	Collaudo di Estintore Portatile da 12 Kg a Schiuma	a corpo	€ 47,00
NP041	Collaudo di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	a corpo	€ 47,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	a corpo	€ 80,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	a corpo	€ 100,00
NP044	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	a corpo	€ 100,00
NP045	Ricarica per estintori a polvere al kg	kg	€ 3,00
NP046	ricarica per estintori a schiuma al kg	kg	€ 3,00
NP047	ricarica per estintori a co2 al kg	kg	€ 4,00
NP048	verniciatura estintori	cad.	€ 5,00
NP049	Tube pescante	cad.	€ 2,50
NP050	Manometro per estintore a polvere	cad.	€ 4,50
NP051	Valvola per estintore a polvere Kg 6	cad.	€ 8,00
NP052	Valvola per estintore a CO ₂ da 5 Kg	cad.	€ 15,00
NP053	Valvolino di sicurezza	cad.	€ 2,50
NP054	Pistoncino Valvola estintore a polvere	cad.	€ 3,00
NP055	Tube per estintore a polvere	cad.	€ 7,00
NP056	Tube per estintore a CO ₂	cad.	€ 13,00
NP057	Ruote per carrellati D = 200 mm	cad.	€ 7,00
NP058	Ruote per carrellati D = 300 mm	cad.	€ 13,00
NP059	Ruote per carrellati D = 400 mm	cad.	€ 33,00
NP060	Spina di sicurezza	cad.	€ 1,00

NP061	Cono erogatore per estintore a CO ₂ da 2 Kg	cad.	€	5,00
NP062	Cono erogatore per estintore a CO ₂ da 5 Kg	cad.	€	12,00
NP063	Disco sicurezza valvola estintore a CO ₂	cad.	€	2,50
NP064	Manichetta estintore carrellato da 50 Kg	cad.	€	42,00
NP065	Manichetta estintore carrellato da 30 Kg	cad.	€	25,00
NP066	Manichetta estintore carrellato da 100 Kg	cad.	€	66,00
NP067	Molla portapescante per valvola estintore a polvere	cad.	€	1,00
NP068	Or pistoncino valvole diam. 24-26-30	cad.	€	1,00
NP069	Piombini per sigillo	cad.	€	1,00
NP070	Lancia a piu effetti con dispositivo di commutazione inj lega leggera e rivestimento in gomma ed ottone del tipo omologato UNI 45	cad.	€	50,00
NP071	Lancia a piu effetti con dispositivo di commutazione inj lega leggera e rivestimento in gomma ed ottone del tipo omologato UNI 70	cad.	€	70,00
NP072	Manichetta UNI 45 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 20 m	cad.	€	40,98
NP073	Manichetta UNI 45 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 25 m	cad.	€	49,89
NP074	Manichetta UNI 45 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 30 m	cad.	€	58,80
NP075	Manichetta UNI 70 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 20 m	cad.	€	63,60
NP076	Manichetta UNI 70 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 25 m	cad.	€	75,60
NP077	Manichetta UNI 70 antincendio flessibile a norma UNI 9487 certificata, completa di raccordi all'estremità, lunghezza 30 m	cad.	€	87,60
NP078	Rubinetto idrante in ottone UNI 45 da 1 1/4" a 1 1/2"	cad.	€	17,00
NP079	Rubinetto idrante in ottone UNI 70 da 2" a 2 1/2"	cad.	€	30,00
NP080	Valvola in ottone	cad.	€	25,00
NP081	Lastra safe crash per cassette uni 45 e uni 70	cad.	€	9,00
NP082	Cassetta antincendio da esterno sigillabile in acciaio preverniciata di colore rosso completa di portello portavetro in alluminio	cad.	€	50,00
NP083	Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno con portello portavetro per uni 45	cad.	€	37,00
NP084	Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno con portello portavetro per uni 70	cad.	€	45,00
NP085	Cassetta antincendio in acciaio verniciato rosso con piantana a portello pieno, predisposta per attacco idrico, completa di serratura, ancoraggio a terra per bocca UNI 45 E UNI 70	cad.	€	95,00
NP086	Piantana centrale acciaio verniciato rosso, altezza 810 mm con supporto cilindrico per cassetta uni 45 e uni 70	cad.	€	20,30
NP087	Piantana centrale acciaio verniciato rosso, altezza 810 mm a sezione rettangolare per cassetta uni 45 e uni 70	cad.	€	29,00
NP088	armadio per attrezzatura antincendio in lamiera di acciaio verniciata per installazione a parete dimensioni 800x500x300mm con sportello vetrato e serratura a chiave	cad.	€	150,00
NP089	coperta antifiamma	cad.	€	40,00
NP090	Accessori per idranti soprassuolo e sottosuolo	cad.		
NP091	chiusino stradale in ghisa gg20 verniciato nero circolare per saracinesca 270x270x270	cad.	€	32,00
NP092	chiusino stradale in ghisa gg20 verniciato nero ovale per sottosuolo DN 50 370X290X250	cad.	€	58,00
NP093	chiusino stradale in ghisa gg20 verniciato nero ovale per sottosuolo DN 70-80 420X315X305	cad.	€	77,00
NP094	chiave manovra universale in acciaio per idranti soprassuolo - sottosuolo	cad.	€	35,00
NP095	tappo femmina per idranti in ghisa con guarnizione e catenella uni 45	cad.	€	8,00
NP096	tappo femmina per idranti in ghisa con guarnizione e catenella uni 70	cad.	€	11,00
NP097	tappo femmina per idranti in ghisa con guarnizione e catenella uni 100	cad.	€	20,00
NP098	collo di Cigno ad uno sbocco orientabile realizzato in ottone e in acciaio per attacco UNI 45 usicta UNI 45	cad.	€	39,00
NP099	collo di Cigno ad uno sbocco orientabile realizzato in ottone e in acciaio per attacco UNI 70 usicta UNI 70		€	54,00

NP100	collo di Cigno A due sbocchi orientabile realizzato in ottone e in acciaio per attacco UNI 45 usicta UNI 45	cad.	€	56,00
NP101	collo di Cigno A due sbocchi orientabile realizzato in ottone e in acciaio per attacco UNI 70 usicta UNI 70	cad.	€	78,00
NP102	divisore in ottone a due vie con saracinesche dianemtro nominale 45 con du uscite diametro nominale uni 45	cad.	€	32,00
NP103	divisore in ottone a due vie con saracinesche dianemtro nominale 70 con du uscite diametro nominale uni 45	cad.	€	32,00
NP104	divisore in ottone a due vie con saracinesche dianemtro nominale 70 con du uscite diametro nominale uni 45	cad.	€	34,00
NP105	divisore in ottone a due vie con saracinesche dianemtro nominale 70 con du uscite diametro nominale uni 70	cad.	€	75,00
NP106	divisore in ottone a due vie con saracinesche dianemtro nominale 100 con du uscite diametro nominale uni 70	cad.	€	100,00
NP107	Manometro A qudrante in bagno di glicerina DN 80	cad.	€	20,00
NP108	Pressostato Danfoss tipo RT 116	cad.	€	100,00
NP109	chiudiporta aerero normale	cad.	€	50,00
NP110	chiudiporta aerero con braccio a slitta	cad.	€	66,00
NP111	perno ferma molla	cad.	€	6,00
NP112	molla di richiamo	cad.	€	8,00
NP113	regolazione di chiusura	cad.	€	24,00
NP114	ammortizzatore fine corsa	cad.	€	75,00
NP115	serratura completa di maniglia	cad.	€	35,00
NP116	cilindri serratura complete di chiavi	cad.	€	35,00
NP117	guarnizioni termosopandibili	cad.	€	9,00
NP118	cerniere porte rei	cad.	€	20,00
NP119	Rilevatore di fumo analogico - Modello HPX-751 + B710 HD - Dimensioni 15,5 cm. NORME EN54-2	cad.	€	85,00
NP120	Rilevatore gas Contenitore antipolvere cella elettrochimica 0-500ppm - modello VGS.DU-COE NORME EN54-2	cad.	€	230,00
NP121	Rilevatore monossido di azoto -Contenitore antipolvere cella elettrochimica 0-500ppm - modello VGS.DU-NO NORME EN54-2	cad.	€	800,00
NP122	Evacuatore di fumo e calore tipo Poliform modello Smoke-lux dimensioni 900x900mm norme UNI9494	cad.	€	700,00
NP123	Centrale di rilevazione incendi di tipo analogico a microprocessore tipo Notifire modello AM-2000 + BAT -02 -NORME EN54-2 - COMPOSTA DA: Modulo analogico di interfaccia modello IIG4 - Scheda a 10 moduli modello CMX - 10 RM - Stazione supplementare a 24v. modello ALI26A + BAR-05 -	cad.	€	2 500,00
NP124	Batteria di emergenza 12v.7,2ah	cad.	€	110,00
NP125	Alimentatore 24v aux	cad.	€	330,00
NP126	barriere antifumo	cad.	€	800,00
NP127	Segnaletica di sicurezza 20x30 cm alluminio piano	cad.	€	3,00
NP128	Segnaletica di sicurezza 50x35 cm alluminio piano	cad.	€	4,00
NP129	Segnaletica di sicurezza 70x50 cm alluminio piano	cad.	€	6,00
NP130	Segnaletica di sicurezza 20x30 cm alluminio bifacciale	cad.	€	7,00
NP131	Segnaletica di sicurezza 50x35 cm alluminio bifacciale	cad.	€	9,00
NP132	Segnaletica di sicurezza 70x50 cm alluminio bifacciale	cad.	€	11,00
NP133	pulsante analogico a rottura di vetro	cad.	€	85,00
NP134	segnalatore allarme antincendio ottico/acustico	cad.	€	60,00
NP135	coperta antifiamma mm 900x900	cad.	€	25,00
NP136	coperta antifiamma mm 1200x1800	cad.	€	38,00
NP137	coperta antifiamma mm 1800x1800	cad.	€	42,00
NP138	lampada di emergenza portatile	cad.	€	65,00
NP139	cassetta primo soccorso	cad.	€	85,00

ALLEGATO 2 – COMPUTO METRICO

STIR TUFINO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	81	2	€ 6,50	€ 1 053,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	27	2	€ 6,50	€ 351,00
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP012	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP023	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Vie di esodo	VIE DI ESODO ED USCITE DI EMERGENZA (ART. 3.6 D.T.)	47	2	€ 5,00	€ 470,00
NP001	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	20	2	€ 15,00	€ 600,00
NP002	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti Sottosuolo DN 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	8	2	€ 15,00	€ 240,00
NP006	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Corredo idranti	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	6	2	€ 5,00	€ 60,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	22	2	€ 15,00	€ 660,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP024	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto rilevazione incendio	IMPIANTI AUTOMATICI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO (ART. 3.7 D.T.)	2	2	€ 500,00	€ 2 000,00
NP021	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto a schiuma fossa rifiuti	IMPIANTI A SCHIUMA (ART. 3.5 D.T.)	1	2	€ 300,00	€ 600,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	81	1	€ 18,00	€ 1 458,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	27	1	€ 20,00	€ 540,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 150,00	€ 450,00
NP029	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 18,00	€ 18,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	81	1	€ 47,00	€ 3 807,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	27	1	€ 60,00	€ 1 620,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 100,00	€ 300,00
NP039	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 47,00	€ 47,00
TOTALE STIR TUFINO =					€	15 384,00

STIR GIUGLIANO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	71	2	€ 6,50	€ 923,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	20	2	€ 6,50	€ 260,00
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP012	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 6,50	€ 26,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP023	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Vie di esodo	VIE DI ESODO ED USCITE DI EMERGENZA (ART. 3.6 D.T.)	42	2	€ 5,00	€ 420,00
NP001	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	14	2	€ 15,00	€ 420,00
NP002	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti Sottosuolo DN 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	11	2	€ 15,00	€ 330,00
NP006	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Corredo idranti	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	10	2	€ 5,00	€ 100,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	20	2	€ 15,00	€ 600,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP024	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto rilevazione incendio	IMPIANTI AUTOMATICI RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO (ART. 3.7 D.T.)	2	2	€ 500,00	€ 2 000,00
NP021	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Impianto a schiuma fossa rifiuti	IMPIANTI A SCHIUMA (ART. 3.5 D.T.)	1	2	€ 300,00	€ 600,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 15,00	€ 60,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	71	1	€ 18,00	€ 1 278,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	20	1	€ 20,00	€ 400,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 150,00	€ 450,00
NP029	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 18,00	€ 36,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	71	1	€ 47,00	€ 3 337,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	20	1	€ 60,00	€ 1 200,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 100,00	€ 300,00
NP039	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 47,00	€ 94,00
TOTALE STIR GIUGLIANO =					€	13 969,00

SITO PANTANO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	2	€ 6,50	€ 52,00
NP017	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	20	2	€ 15,00	€ 600,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 18,00	€ 72,00
NP034	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 47,00	€ 188,00
NP044	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
TOTALE SITO PANTANO =						€ 2 450,00

DISCARICA SETTECAINATI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	2	€ 6,50	€ 65,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	1	€ 18,00	€ 90,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 90,00	€ 180,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 20,00	€ 20,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	1	€ 47,00	€ 235,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 80,00	€ 160,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 60,00	€ 60,00
TOTALE DISCARICA SETTECAINATI =						€ 861,00

DISCARICA E SITO CAVA GIULIANI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	2	€ 6,50	€ 52,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	22	2	€ 15,00	€ 660,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 150,00	€ 450,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 18,00	€ 72,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 20,00	€ 20,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 27,00	€ 81,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 100,00	€ 300,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 47,00	€ 188,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 60,00	€ 60,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
TOTALE DISCARICA E SITO CAVA GIULIANI =						€ 3 173,00

SITO MASSERIA DEL RE						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	2	€ 9,50	€ 95,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	2	€ 6,50	€ 52,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	6	2	€ 250,00	€ 3 000,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	215	2	€ 15,00	€ 6 450,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	60	2	€ 15,00	€ 1 800,00
NP019	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica (MASSERIA DEL RE)	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 500,00	€ 1 000,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	1	€ 150,00	€ 750,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 90,00	€ 180,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 18,00	€ 72,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	5	1	€ 100,00	€ 500,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 80,00	€ 160,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 47,00	€ 188,00
					TOTALE SITO MASSERIA DEL RE = €	14 285,00

SITO PASCAROLA						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP017	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	8	2	€ 6,50	€ 104,00
NP011	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 6,50	€ 26,00
NP014	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	2	2	€ 250,00	€ 1 000,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	3	2	€ 10,00	€ 60,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	121	2	€ 15,00	€ 3 630,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	2	2	€ 250,00	€ 1 000,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP034	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 90,00	€ 90,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	8	1	€ 27,00	€ 216,00
NP028	Revisione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 36,00	€ 36,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 18,00	€ 36,00
NP031	Revisione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 27,00	€ 27,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 20,00	€ 60,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
NP044	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 80,00	€ 80,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	8	1	€ 47,00	€ 376,00
NP038	Collaudo di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 47,00	€ 47,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 47,00	€ 94,00
NP041	Collaudo di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 47,00	€ 47,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 60,00	€ 180,00
					TOTALE SITO PASCAROLA = €	7 731,00

SITO PONTERICCIO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP017	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 9,50	€ 19,00
NP011	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 6,50	€ 26,00
NP012	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP004	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 70 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	91	2	€ 15,00	€ 2 730,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP034	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 150,00	€ 150,00
NP028	Revisione di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 36,00	€ 36,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 20,00	€ 40,00
NP029	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 18,00	€ 18,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
NP044	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 100,00	€ 100,00
NP038	Collaudo di Estintore Portatile da 12 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 47,00	€ 47,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 60,00	€ 120,00
NP039	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 47,00	€ 47,00
TOTALE SITO PONTERICCIO = € 4 668,00						

DISCARICA CHIAIANO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP017	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	7	2	€ 6,50	€ 91,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP001	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	9	2	€ 15,00	€ 270,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	1	2	€ 10,00	€ 20,00
NP006	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Corredo idranti	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	9	2	€ 5,00	€ 90,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 150,00	€ 300,00
NP034	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 150,00	€ 450,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 20,00	€ 60,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	7	1	€ 18,00	€ 126,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 100,00	€ 200,00
NP044	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Schiuma	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 100,00	€ 300,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 60,00	€ 180,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	7	1	€ 47,00	€ 329,00
TOTALE DISCARICA CHIAIANO = € 3 550,00						

DISCARICA TERZIGNO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP014	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP001	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Idranti a Colonna Soprassuolo UNI 70	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	15	2	€ 15,00	€ 450,00
NP006	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Corredo idranti	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	15	2	€ 5,00	€ 150,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 18,00	€ 54,00
NP031	Revisione di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 27,00	€ 81,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 150,00	€ 300,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
NP041	Collaudo di Estintore Portatile da 9 lt Idrico	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	1	€ 100,00	€ 200,00
TOTALE DISCARICA TERZIGNO =					€	2 673,00

SITO MARIGLIANO						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	11	2	€ 15,00	€ 330,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	1	2	€ 10,00	€ 20,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	3	2	€ 18,00	€ 108,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	3	2	€ 47,00	€ 282,00
TOTALE SITO MARIGLIANO =					€	1 779,00

DISCARICA PIRUCCHI						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 20,00	€ 40,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 90,00	€ 540,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 27,00	€ 162,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 60,00	€ 120,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 80,00	€ 480,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
TOTALE DISCARICA PIRUCCHI =					€	1 592,00

DISCARICA PAENZANO 1						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 20,00	€ 40,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 90,00	€ 540,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 27,00	€ 162,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 60,00	€ 120,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 80,00	€ 480,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
TOTALE DISCARICA PAENZANO 1 =					€	1 592,00

DISCARICA PAENZANO 2						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP015	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 9,50	€ 38,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 20,00	€ 120,00
NP032	Revisione di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 90,00	€ 360,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 60,00	€ 360,00
NP042	Collaudo di Estintore Carrellato da 30 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	2	2	€ 80,00	€ 320,00
TOTALE DISCARICA PAENZANO 2 = €						1 237,00

DISCARICA VILLARICCA						
ARTICOLO	DESCRIZIONE		QUANTITA'	N. INTERVENTI APPALTO	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
NP016	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 9,50	€ 57,00
NP009	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	2	€ 6,50	€ 52,00
NP008	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	2	€ 6,50	€ 13,00
NP010	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	2	€ 6,50	€ 39,00
NP020	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Stazione Antincendio	STAZIONI DI POMPAGGIO (ART. 3.3 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP005	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Attacchi Motopompa VV.FF.	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	2	2	€ 10,00	€ 40,00
NP003	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Complessi Antincendio UNI 45 a Cassetta	PRESIDI ANTINCENDIO IDRANTI (ART. 3.2 D.T.)	22	2	€ 15,00	€ 660,00
NP018	Sorveglianza, controllo e manutenzione di Rete idrica	RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA (ART. 3.4 D.T.)	1	2	€ 250,00	€ 500,00
NP033	Revisione di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 150,00	€ 450,00
NP026	Revisione di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 18,00	€ 72,00
NP025	Revisione di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 20,00	€ 20,00
NP027	Revisione di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 27,00	€ 81,00
NP043	Collaudo di Estintore Carrellato da 50 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 100,00	€ 300,00
NP036	Collaudo di Estintore Portatile da 6 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	4	1	€ 47,00	€ 188,00
NP035	Collaudo di Estintore Portatile da 5 kg a CO2	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	1	1	€ 60,00	€ 60,00
NP037	Collaudo di Estintore Portatile da 9 Kg a Polvere	ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI (ART. 3.1 D.T.)	3	1	€ 47,00	€ 141,00
TOTALE DISCARICA VILLARICCA = €						3 173,00