



# Comune di Cassino

---

**Proposta nr. 1515 Del 18/07/2022 -  
Num. settoriale 560**

## **Determinazione nr. 1455 del 18/07/2022**

### **AREA TECNICA**

#### **Patrimonio - Manutenzione e Gestione Immobili Comunali ed infrastrutture**

**OGGETTO:** PROGETTO OBIETTIVO PER VALORIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE DIPENDENTE AREA TECNICA SERVIZIO MANUTENZIONE RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO MANUTENZIONI INVENTARIO. LIQUIDAZIONE

#### **IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**

**VISTO** la delibera di G.C. n. 09 del 11.01.2022 di modifica ed integrazione della delibera di G.C. n. 12/2020, con l'aggiornamento dell'articolazione funzionale e dei servizi della struttura organizzativa dell'ente;

**VISTO** la delibera del consiglio comunale n. 120/2021 con cui è stato approvato il bilancio consolidato 2020;

**VISTO** il D.U.P. 2021/2023 approvato con delibera del c.c. n. 53 del 13.05.2021 e il programmatico DUP 2022/2024 approvato dal c.c. con deliberazione n. 101 del 20.07.2021;

**VISTO** il bilancio di previsione 2021/2023 approvato con delibera del c.c. n. 58 del 13.05.2021;

**VISTO** il regolamento comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi;

**PREMESSO** che il contratto collettivo nazionale per le funzioni locali, sottoscritto in data 21.05.2018, all'art. 68, comma 2, lett. a), prevede la possibilità di destinare parte delle risorse annualmente disponibili nel fondo risorse decentrate ai premi correlati alla performance organizzativa;

**VISTO** la determina dirigenziale n. 2396 del 22.11.2021 di approvazione del progetto obiettivo presentato dall'Area Tecnica - Servizio Manutenzione "Riorganizzazione del Servizio Manutenzione - Inventario";

**DATO ATTO** che per il progetto di che trattasi sono state impegnate risorse per l'importo complessivo di € 17.000,00;

**RILEVATO** che il progetto approvato consisteva nella Sistemazione, riorganizzazione, inventario dei materiali e autoveicoli presenti all'interno del Magazzino Comunale;

**VISTO** il verbale della seduta di Commissione Trattante del 28.10.2021 con la quale si stabiliva di destinare quota parte del fondo produttività alla performance organizzativa;

**VISTO** i verbali del Nucleo di Valutazione del 19.10.2021 e 28.10.2021, da cui risulta approvato il suddetto progetto con il relativo importo;

**VISTO** la relazione redatta dal Responsabile del progetto dalla quale risulta che lo stesso è stato sviluppato secondo la programmazione e sono stati raggiunti i

risultati attesi con lo stesso grado di partecipazione da parte di tutti i dipendenti;

**PRESO ATTO** che dalla relazione del progetto risulta da liquidare al personale dipendete quanto segue:

PROGRESSIVO	MATRICOLA	IMPORTO
N° 1	602	1.000,00
N° 2	615	1.000,00
N° 3	616	1.000,00
N° 4	617	1.000,00
N° 5	1182	1.000,00
N° 6	633	1.000,00
N° 7	638	1.000,00
N° 8	642	1.000,00
N° 9	648	1.000,00
N° 10	652	1.000,00
N° 11	659	1.000,00
N° 12	248	1.000,00
N° 13	666	1.000,00
N° 14	667	1.000,00
N° 15	605	1.000,00
N° 16	632	1.000,00
N° 17	1179	1.000,00

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 23/2021 del 29.12.2021 di conferma, tra l'altro, dell'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Cassino, ai sensi dell'art. 110 comma 1 del D.lgs. n. 267/2000;

**VISTO** il D.lgs. n. 118/2001 modificato ed integrato dal D.lgs. n. 126/2014, di riordino e di riforma della contabilità pubblica, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali ed organismi strumentali;

**VISTO** il parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 153, comma 5 del Decreto Legislativo n. 267/2000 espresso in calce al presente atto;

**VISTO** gli artt. 107, 109, 110, 182 e 183 del TUEL - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

**VISTO** il D.lgs. n. 165 del 30.03.2001 e il Regolamento di attuazione;

**VISTO** lo Statuto Comunale;

#### **D E T E R M I N A**

1. **CONSIDERARE** la premessa parte integrante e sostanziale della presente deliberazione ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della legge n. 241/1990 e s.m.i.; 2.
2. **PRENDERE ATTO** della relazione redatta dal Responsabile del Progetto dell'Area Tecnica - Servizio Manutenzione relativa al progetto "Riorganizzazione del Servizio Manutenzione - Inventario" presente agli atti d'ufficio;
3. **TRASMETTERE** il presente provvedimento all'Area Finanziaria per la liquidazione agli interessati, come da prospetto in premessa indicato;

4. **DARE ATTO** che le risorse per il finanziamento del progetto di cui sopra sono state impegnate con la determinazione dirigenziale n. 1666 dell'11.08.2021 di costituzione del fondo risorse decentrate del personale non dirigente 2021, nonché con la successiva determinazione n. 2396 del 22.11.2021 di aggiornamento risorse residue di cui all'art. 68 c. 1, del CCNL 21.05.2018;
5. **DARE ATTO** dell'insussistenza ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/90 come introdotto dall'art. 1 comma 41 L. 190/2012 di cause di conflitto di interesse anche potenziale;
6. **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativo-contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
7. **DARE ATTO** che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, così come disposto dall'art. 147 bis comma i e dell'art. 151 comma 4° del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;
8. **STABILIRE** che, in attuazione alle disposizioni normative di cui al D.Lgs. 165/2001 e con particolare riferimento all'art. 53 comma 16/ter dello stesso ad all'art. 1 comma 3 del D.L. 95/2012 e s.m.i. ed al codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cassino. Gli obblighi ivi previsti si estendono, per quanto compatibili, a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico e a qualsiasi titolo, ai titolari di organi e di incarichi negli uffici di supporto agli organi di direzione politica dell'Ente, nonché ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi che realizzano opere nei confronti dell'amministrazione. La violazione di tali obblighi costituisce risoluzione e/o decadenza del rapporto posto in essere con il presente atto.
9. **DARE ATTO** che per il procedimento di cui trattasi viene rispettato quanto indicato nel Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza approvato da questo Ente;
10. **DARE ATTO** che per il procedimento di cui trattasi viene rispettato quanto previsto in materia di privacy dal Regolamento UE 679/2016 (GDPR- General Data Protection Regulation) approvato dal Parlamento europeo il 27.04.2016 ed entrato in vigore negli Stati membri in data 25.05.2018, contenente norme per la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e mira a garantire una disciplina uniforme ed omogenea in tutto il territorio dell'Unione europea;
11. **DARE ATTO**, altresì, che avverso il presente provvedimento è esperibile il ricorso giurisdizionale al TAR Lazio entro 60 giorni o in alternativa il ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla sua pubblicazione;
12. **STABILIRE** che la presente determinazione venga pubblicata, nella specifica partizione della sezione «Amministrazione trasparente» presente nella home page del sito internet istituzionale di questo ente, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 23, comma 1, lett. B), del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**

Dott. Ing. Mario Lastoria



Determinazione AREA TECNICA nr.560 del 18/07/2022

**ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

<b>ESERCIZIO:</b> 2022	<b>Impegno:</b>	2022 96/0	<b>Data:</b> 31/12/2021	<b>Importo:</b> 150.000,00
<b>ESERCIZIO:</b> 2022	<b>Subimpegno di spesa:</b>	2022 96/7	<b>Data:</b> 02/02/2022	<b>Importo:</b> 17.000,00
<b>Oggetto:</b>	Determinazione n. 2396 del 22/11/2021 - AREA TECNICA - Manutenzione			
<b>Capitolo:</b>	2022 32303	Performance individuale e collettiva		
<b>Codice bilancio:</b>	1.11.1.0101	<b>SIOPE:</b> 1.01.01.01.004		
<b>Piano dei conti f.:</b>	1.01.01.01.004 Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo			
<b>Atto Amministrativo:</b>	CONSIGLIO COMUNALE NR. 58 DEL 13/05/2021			
<b>Beneficiario:</b>	0005333 - DIPENDENTI COMUNALI E ASSIMILATI			

.....

CASSINO li, 18/07/2022

Il Responsabile del Settore Finanziario



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 1515**

Settore Proponente: **AREA TECNICA**

Ufficio Proponente: **Patrimonio - Manutenzione e Gestione Immobili Comunali ed infrastrutture**

Oggetto: **PROGETTO OBIETTIVO PER VALORIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE DIPENDENTE AREA TECNICA SERVIZIO MANUTENZIONE RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO MANUTENZIONI INVENTARIO. LIQUIDAZIONE**

Nr. adozione settore: **560** Nr. adozione generale: **1455**

Data adozione: **18/07/2022**

## Visto Tecnico

Ufficio Proponente (Patrimonio - Manutenzione e Gestione Immobili Comunali ed infrastrutture)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime visto FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 18/07/2022

Il Responsabile di Settore

Ing. Mario Lastoria

## Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 19/07/2022

Responsabile del Servizio Finanziario

Dott.ssa Monica Tallini



# Comune di Cassino

---

## SEGRETERIA GENERALE

Ufficio Copie

**Determinazione nr. 1455 del 18/07/2022**

**OGGETTO:** PROGETTO OBIETTIVO PER VALORIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE DIPENDENTE AREA TECNICA SERVIZIO MANUTENZIONE RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO MANUTENZIONI INVENTARIO. LIQUIDAZIONE

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Della determinazione di cui sopra, nel rispetto dell'art. 32 della legge 18/06/2009. N.69 e s.m.i., viene pubblicato mediante affissione all'Albo Pretorio on-line visibile sul sito istituzionale del Comune per rimanervi quindici giorni consecutivi dalla data odierna.

Cassino li 19/07/2022

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott. Pasquale LOFFREDO



# COMUNE DI CASSINO

PROVINCIA DI FROSINONE

## RELAZIONE FINALE PROGETTO OBIETTIVO RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE

Il progetto di RIORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE è stato eseguito dal 15 ottobre al 31 dicembre 2021 dall' Area Tecnica, Settore Manutenzione, dalla seguente unità di progetto:

1. Ivan Feroce - coordinatore
2. Maurizio Capaldo
3. Maria Lucarelli
4. Pacitto Flavio
5. Di Domenico Alessandro
6. Di Meo Massimo
7. Marsella Gregorio
8. Di Mascio Elio
9. Tomassi Benedetto
10. Pinchera Tullio
11. Ardu Gian Franco
12. Prisco Antonio
13. Marrocco Diego
14. Secondino Giampiero
15. Nardone Donata
16. Tribelli Giuseppe
17. Salvatore Antonio

### DESCRIZIONE SINTETICA

---

Il progetto prevedeva:

1. Sistemazione, riorganizzazione e compartimentazione del Magazzino Comunale, anche con installazione di idonea scaffalatura;
2. Inventariazione e catalogazione delle attrezzature in dotazione al servizio di manutenzione;
3. Inventario degli Autoveicoli in dotazione al Servizio Manutenzione, numerazione degli stessi, con determinazione del numero dei veicoli obsoleti e/o comunque inutilizzabili
4. Inventario di Materiali di consumo in magazzino;
5. L'inventario delle schede elettorali, relative alle elezioni in conto deposito del tribunale, avvio della procedura di distruzione, ove possibile;
6. Avvio delle procedure di alienazione e/o demolizione dei veicoli e delle attrezzature non utilizzati e/o non utilizzabili;

I miglioramenti attesi dal progetto:

- Avere a disposizione più spazi e maggiore ordine all'interno del Magazzino Comunale;
- Maggiore sicurezza nei luoghi di lavoro a seguito della verifica della idoneità dell'attrezzatura;
- Riduzione del carico del materiale infiammabile, a seguito della eventuale distruzione dei plichi elettorali fuori termine di conservazione;
- Risparmio per l'ente a seguito dell'alienazione dei veicoli in disuso;



# COMUNE DI CASSINO

PROVINCIA DI FROSINONE

## OBIETTIVI

---

L'obiettivo principale del progetto è quello di ottenere un quadro completo dell'organizzazione del servizio manutenzione.

Creare, nel tempo, una riorganizzazione, massimizzando ed ottimizzando il lavoro, così da raggiungere una maggiore efficienza ed economicità relativamente alla tempistica dei procedimenti inerenti il Servizio Manutenzione.

## ATTUAZIONE DEL PROGETTO e SOLUZIONE DI MIGLIORAMENTO PROPOSTE

---

*Il coordinatore, al fine del raggiungimento degli obiettivi, ha suddiviso tutte le unità impegnate nel progetto in più gruppi di lavoro al fine di coinvolgere tutti i partecipanti, e pertanto in piena collaborazione tra di loro ottenendo le schede allegate, determinando le soluzioni di miglioramento di seguito sinteticamente descritte;*

Il progetto ha riguardato:

1. censimento delle Schede depositate in magazzino, relative alle passate consultazioni elettorali, determinando la possibilità di smaltire il quantitativo di n° 3 turni elettorali:
  - a. Elezioni Comunali del 20.06.2016 (per trascorso termine minimo di conservazione di 5 anni);
  - b. Referendum Costituzionale del 04.12.2016 (per trascorso termine minimo di conservazione di 5 anni);
  - c. Referendum Costituzionale del 21.09.2020 (per mancato raggiungimento del quorum);
2. censimento delle attrezzature in dotazione per la cura del Verde (Allegato n.2) al fine della verifica della loro efficienza;
3. censimento del materiale e delle attrezzature per l'allestimento dei Seggi Elettorali (allegato n° 3);
4. censimento delle scorte di magazzino, relativamente in particolar modo alla segnaletica stradale, al fine di evitare duplicazioni in futuri acquisti;
5. censimento delle attrezzature per allestimento seggi elettorali;
6. censimento e verifica efficienza ed adeguatezza alle norme delle attrezzature in dotazione utilizzate per l'esecuzione di piccoli lavori di manutenzione (allegato 6);
7. censimento dei veicoli in dotazione del servizio manutenzione (allegato 7) individuazione dei veicoli in disuso non funzionanti da alienare e/o demolire, determinando i seguenti veicoli da dismettere e quelli da recuperare:

Veicoli non recuperabili, costituenti oneri passivi per l'ente, da dismettere:

  - o Autocarro FIAT OM - TARGA RM 11112P
  - o AUTOBOTTE
  - o AUTOSCALA
  - o APE CAR
  - o APE CAR



# COMUNE DI CASSINO

PROVINCIA DI FROSINONE

Veicoli da recuperare e messa in funzione previa esecuzione di manutenzione straordinaria:

- o IVECO
- 8. rilievo dello stato attuale del magazzino comunale e restituzione grafica con denominazione della destinazione attuale dei vari comparti;
- 9. duplicazione delle chiavi di accesso a tutti gli ambienti del magazzino comunale al fine di averle a disposizione presso l'ufficio comunale. (allegato 8)
- 10. censimento delle scorte di magazzino del servizio acquedotto, costituite da raccordi e saracinesche (allegato 9);

## COMMENTO FINALE

---

Si attesta che il grado di conseguimento degli obiettivi prefissati è stato raggiunto e la tempistica programmata rispettata.

Inoltre, si rileva che sono state introdotte soluzioni migliorative inerenti la realizzazione del progetto, quali, la programmazione di una diversa distribuzione degli spazi esterni, esclusivi, del servizio manutenzione. (PLANIMETRIA ALLEGATO 10)

Cassino 08.02.2022

**IL COORDINATORE**

Geom. Ivan Feroce

**IL DIRIGENTE**

Ing. Mario Lastoria



COMUNE DI CASSINO  
PROVINCIA DI FROSINONE  
AREA TECNICA - Servizio Manutenzione

ALLEGATO 1  
DEPOSITO  
SCHEDE ELEZIONI

ID.	SCHEDE ELETTORALI IN DEPOSITO	DATA ELEZIONE	SCADUTE DA SMALTIRE	SCHEDE A CUI E' POSSIBILE CHIEDEE LO SMALTIMENTO
<u>1</u>	REFERENDUM COSTITUZIONALE	04.12.2016	X	
<u>2</u>	ELEZIONI COMUNALI	20.06.2016	X	
<u>3</u>	ELEZIONI REGIONALI	04.03.2018		
<u>4</u>	ELEZIONI CAMERA DEI DEPUTATI	04.03.2018		
<u>5</u>	ELEZIONI SENATO DELLA REPUBBLICA	04.03.2018		
<u>6</u>	ELEZIONI COMUNALI COMUNI DI FORMIA, PIEDIMONTE + ALTRI	10.06.2019		
<u>7</u>	ELEZIONI COMUNALI	26.05.2019		X
<u>8</u>	REFERENDUM COSTITUZIONALE	21.09.2020		
<u>9</u>	ELEZIONI REGIONALI PROVINCIA DI CASERTA	21.09.2020		
<u>10</u>	ELEZIONI COMUNALI + BALLOTTAGGI	03.04.2021		

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce



COMUNE DI CASSINO  
PROVINCIA DI FROSINONE  
EA TECNICA - Servizio Manutenzione

**ALLEGATO N° 2**  
**ATTREZZATURA IN**  
**DOTAZIONE PER LA**  
**CURA DEL VERDE**

ID.	SERVIZIO MANUTENZIONE	MODELLO	STATO ATTREZZI
	TRATTORINO TOSAERBA HUSQUARNA	TC 238	FUNZIONANTE
	TRATTORINO TOSAERBA HUSQUARNA	LT 151	FUNZIONANTE
	TOSERBA AVV. ELETTRICO WEIBAG	WB 455SC-3IN1	FUNZIONANTE
	TOSERBA XPIDER	X5065B3	FUNZIONANTE
	TRINCIA SEMOVENTE LAMPACRESCIA	TTR626	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE SHINDAWA	T302 TS	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE SHINDAWA	T262 TXS	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE SHINDAWA	T335 TS	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE SHINDAWA	T335 TS	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE SHINDAWA	T350	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE ALPINA	TB 420	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE ALPINA	TB 420	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE ALPINA	ABR 42	FUNZIONANTE
	DECESPUGLIATORE GARLAND	711 DG	FUNZIONANTE
	MOTORE ALPINA COMBINATO	ATM. 26265IN 1	FUNZIONANTE
	MOTORE SHINDAWA AD ASTA	M. 2435	FUNZIONANTE
	TOSASIEPE A SCOPPIO HUSQUARNA	327 HE	FUNZIONANTE
	TOSASIEPE A BATTERIA OREGON	HT 255	FUNZIONANTE
	SVETTATOIO A BATTERIA OREGON		FUNZIONANTE
	SOFFIATORE A BATTERIA OREGON	BL 300	FUNZIONANTE
	SOFFIATORE A SCOPPIO GARLAND GAS	500 G	FUNZIONANTE
	MOTOSEGA A SCOPPIO SHINDAWA X POTATURA	251 TS	FUNZIONANTE
	MOTOSEGA A SCOPPIO SHINDAWA X POTATURA	251 TS	FUNZIONANTE
	CARICA BATTERIA OREGON C/N° 4 BATTERIE		FUNZIONANTE
	SCALA A DUE ELEMENTI MARCHETTI	SIGLA 2119A210	FUNZIONANTE
	SCALA A TRE ELEMENTI MARCHETTI	SIGLA 21047 OK 200	FUNZIONANTE
	TANICHE METALLICHE DA 20 LT.	3	FUNZIONANTE
	TANICA A DUE SCOMPARTI IN PLASTICA	1	FUNZIONANTE
	IMBRACATURA	1	FUNZIONANTE
	CASCHI SHINDAWA CON CUFFIE E VISTERA	1	FUNZIONANTE
	CASCHI GIALLI ANTINFORTUNISTICI	5	FUNZIONANTE
	CUFFIE (PAIA)	4	FUNZIONANTE
	BRACCIOLI ANTITAGLIO	2	FUNZIONANTE
	FORBICI X POTATURA SIEPE	3	FUNZIONANTE
	TAGLIARAMI A CRICCHETTO	1	FUNZIONANTE
	TAGLIARAMI MANICO LUNGO	1	FUNZIONANTE
	RONCA A MANICO LUNGO	1	FUNZIONANTE
	POTATORE	2	FUNZIONANTE
	MARRACCI	2	FUNZIONANTE
	FORCONI	6	FUNZIONANTE
	PALE IN FERRO	5	FUNZIONANTE
	PALE DA NEVE	2	FUNZIONANTE

SCOPE METALLICHE	5	FUNZIONANTE
RASTRELLO	1	FUNZIONANTE
SEGHETTO SVETTATOIO TELESCOPICO	1	FUNZIONANTE
CARRIOLE	3	FUNZIONANTE
SCOPE DI BAMBOO	10	FUNZIONANTE
<b>SEGNALI STRADALI</b>		FUNZIONANTE
LAVORO IN CORSO	2	FUNZIONANTE
FRECCIA DIREZIONALE	1	FUNZIONANTE
PERICOLO GENERICO	1	FUNZIONANTE
SEGNALE 30 ORARIO	1	FUNZIONANTE
BIRILLI	8	FUNZIONANTE
CASSETTA PORTA ATTREZZI (IN PLASTICA)	1	FUNZIONANTE
FORBICI X POTATURA SIEPE	2	FUNZIONANTE
SEGHETTO SAMURAI	2	FUNZIONANTE

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce



COMUNE DI CASSINO  
PROVINCIA DI FROSINONE  
AREA TECNICA - Servizio Manutenzione

**ALLEGATO 3**  
**MATERIALI**  
**ALLESTIMENTO SEGGI**  
**ELETTORALI**

ID.	SERVIZIO MANUTENZIONE	QUANTITA'	STATO DI CONSERVAZIONE	NOTE
N° 1	COPERTE	46	PULITE	
N° 2	LENZUOLA	40	DA LAVARE	
N° 3	FEDERE	40	DA LAVARE	
N° 4	LENZUOLA CON ANCOLI	40	DA LAVARE	
N° 5	CUSCINI	40		
N° 6	RETI	40		
N° 7	MATERASSI	47		
N° 8	SACCHI TRASPORTO SCHEDE	33		
N° 9	CABINE	99		
N° 10	CABINE DISABILI	35		
N° 11	PIANALI CABINE	170		
N° 12	ARMADIETTI MILITI	21		
N° 13	PANNELLI ELETTORALI	CIRCA 1300		
N° 14	LISTELLI DA ML 4	520		
N° 15	BANDIERINE X CABINE	131		
N° 16	NUMERI X TABELLONI			
N° 17	ASTE X BANDIERE			
N° 18	LAMPADE X CABINE + TORCE DI EMERGENZA			
N° 19	CARTA X OSCURAMENTO	48 ROTOLI	2 CONFEZIONI	
N° 20	CARTA IGIENICA	48 ROTOLI	2 CONFEZIONI	
N° 21	BACHECA CON CHIAVI ELETTORALI	10	NUOVI	COMPRENDE CHIAVI CANCELLI INGRESSO + SEZIONI
N° 22	CUSCINI	10	NUOVI	
N° 23	LENZUOLI	9	NUOVI	
N° 24	SCOPE C/MANICI			
N° 25	PALETTE			
N° 26	BACINELLE			
N° 27	SPECCHI X MILITI			
N° 28	DETERSIVI			
N° 29	CABINE ELETTORALI X DISABILI	33		MANCANO N° 7 X COMPLETARE TUTTE LE CABINE DISABILI
N° 30	RIPIANI X CABINE	135		
N° 31	TABELLONI ELETTORALI	CIRCA 800 PZ.		
N° 32	LISTELLI NUOVI DA ML. 4	CIRCA 100 PZ.		
N° 33	LISTELLI USATI DA ML. 4	CIRCA 180 PZ.		

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce

**MATERIALE ALLESTIMENTO SEZIONI ELETTORE**

ALLEGATO N ° 03













ID.	SERVIZIO MANUTENZIONE	NUMERO	DESCRIZIONE
N° 1	CAVALLETTO PORTA PALI	1	
N° 2	SCRITTA BUS X SEGNALETICA ORIZZONTALE	1	TABELLA
N° 3	STOP X SEGNALETICA ORIZZONTALE	1	TABELLA
N° 4	RALLENTARE	1	TABELLA
N° 5	POLIZIA MUNICIPALE SEGNALETICA ORIZZONTALE	1	TABELLA
N° 6	PISTA PEDONALE	1	DIMA
N° 7	FRECCIA DRITTA	1	DIMA
N° 8	FRECCIA DX E SX	1	DIMA
N° 9	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	1	DIMA
N° 10	ZEBRATURA	1	DIMA
N° 11	ZEBRATURA	4	STRISCE
N° 12	X DOSSI ARTIFICIALI	1	DIMA
N° 13	RIGHE IN ALLUMINIO X STRISCIE	2	
N° 14	POSTO DISABILE	1	DIMA
N° 15	DIMA A L X POSTI MERCATO	1	
N° 16	NUMERI DA 0 A 10 X NUMERAZIONE MERCATO	10	
N° 17	FRECCHE DIREZIONE CONSENTITA DRITTO E DX	5	FIG. 81B
N° 18	FRECCHE DIREZIONE CONSENTITA DRITTO E SX	5	FIG. 81C
N° 19	FRECCHE OBBLIGO A SX	6	FIG. 82A
N° 20	FRECCHE OBBLIGO A DX	3	FIG. 82B
N° 21	FRECCHE DIREZIONE OBBLIGATORIA DX E SX	3	FIG. 80/B - 80/C
N° 22	SEGNALE INTEGRATIVO SCRITTA RIALZATO 80X28	5	
N° 23	SEGNALE INTEGRATIVO SCRITTA RIALZATO 60X20	7	
N° 24	30KMH	4	FIG.50
N° 25	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE FONDO BLU 60X60	4	FIG.303
N° 26	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE FONDO TRIANGOLO BIANCO	5	FIG.13
N° 27	CAVALLETTI DA CANTIERE	4	H 85
N° 28	STAFFE X GIUNZIONE PALI DA Ø 60	30	
N° 29	BULLONERIA VARIA X MONTAGGIO SEGNALE		
N° 30	STAFFE X MONTAGGIO SEGNALETICA		Ø 60
N° 31	TAPPI X PALI		Ø 60
N° 32	PANNELLI LAMPEGGIANTI CON FRECCIA	3	90X90
N° 33	SEGNALE STOP	10	90X90
N° 34	SEGNALI ZTL CON DIVIETI	21	
N° 35	SEGNALI ZTL CON ORARIO E GIORNI ALTERNI	21	
N° 36	SEGNALE PARCHEGGIO X GESTANTI E NEO MAMME FONDO ROSA	5	40X60
N° 37			
N° 38	CARTELLI DA CANTIERE CON FRECCIA DIREZIONALE	4	90X1,20

N° 39	LIMITE DI VELOCITA' 40 KMH	20	Ø 60
N° 40	LIMITE DI VELOCITA' 50 KMH	30	Ø 60
N° 41	CARTELLI VARI - RIMOZIONE E PARCHEGGIO	6	40X60
N° 42	CARTELLI DIVIETO DI SORPASSO	2	Ø 60
N° 43	CARTELLI DA CANTIERE TRIANGOLARI. DOSSI, LAVORO IN CORSO E PERICOLO GENERICO	8	78X78
N° 44	CARTELLI TRIANGOLARI DI INTERSEZIONE CON DIRITTO DI PRECEDENZA	40	78X78 TUTTE LE FIGURE
N° 45	SEGNALE DOSSO ARTIFICIALE	5	78X78
N° 46	SEGNALE DOSSO TABELLA AGGIUNTIVA	5	27X80
N° 47	SCAFFALI	6	
N° 48	STOP DA Ø 60	6	FIG.37
N° 49	FRECCE INIZIO E FINE DIVIETO DI SOSTA	10	
N° 50	FRECCIA CONTINUA X DIVIETO DI SOSTA	10	
N° 51	SEGNALE DIVIETO DI SOSTA X CARICO E SCARICO	1	FIG. 79 C
N° 52	SEGNALE X SOSTA CONSENTITA INVALIDI	1	FIG. 79 A
N° 53	PERCORSO PEDONALE	3	FIG. 88
N° 54	PERCORSO PEDONALE E CICLABILE	3	FIG.92 B
N° 55	FINE PERCORSO PEDONALE E CICLABILE	3	FIG.93 B
N° 56	FRECCE X CAVALLETTI	6	
N° 57	SOSTA E FERMATA	6	FIG. 75
N° 58	DIVIETO DI SOSTA	10	FIG. 74
N° 59	ROTATORIA	6	FIG. 84
N° 60	FRECCIA DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO	4	FIG. 80 A
N° 61	FRECCIA DIREZIONE CONSENTITA DA E SINISTRA	3	FIG. 81 A
N° 62	FRECCIA PREAVVISO DI DIREZIONE A DX	1	FIG. 80 D
N° 63	FRECCIA PREAVVISO DI DIREZIONE A SX	1	FIG. 80 E
N° 64	SENSO VIETATO	1	FIG. 47
N° 65	DIVIETO TRANSITO	4	FIG. 46

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce



ID.	SERVIZIO MANUTENZIONE	NUMERO	STATO DI CONSERVAZIONE
<u>1</u>	TRACCIALINEA AD ARIA COMPRESSA	1	IDONEO
<u>2</u>	TRACCIALINEA AIRLESS BICOMPONENTE WSPD	1	IDONEO
<u>3</u>	SEGA A NASTRO X FERRO	1	A ADEGUARE ALLE NORME
<u>4</u>	TRAPANO A COLONNA	1	A ADEGUARE ALLE NORME
<u>5</u>	SMERIGLIATRICE DA BANCO A 2 PULEGGE	1	A ADEGUARE ALLE NORME
<u>6</u>	SALDATRICE DECA PRIMUS 180	1	IDONEO
<u>7</u>	BANCHI DA LAVORO C/MORSA	2	IDONEO
<u>8</u>	SCALE	2	IDONEO
<u>9</u>	TRABATTELLO	1	IDONEO
<u>10</u>	ATOMIZZATORE	1	IDONEO
<u>11</u>	PALE	4	IDONEO
<u>12</u>	RASPAFANGO	2	IDONEO
<u>13</u>	PALE DA NEVE	2	IDONEO
<u>14</u>	MAZZUOLA DA 3 E 5 KG	2	IDONEO
<u>15</u>	PICCONI	2	IDONEO
<u>16</u>	COMPRESSORE SHAMAL 200 LT. TRIFASE	1	IDONEO
<u>17</u>	COMPRESSORE SHAMAL 25 LT. MONOFASE	1	IDONEO
<u>18</u>	DEMOLITORI BOSCH	2	IDONEO
<u>19</u>	TASSELLATORE BOSCH	1	IDONEO
<u>20</u>	TRAPANO HITACHI	1	IDONEO
<u>21</u>	FLEX GRANDI	2	IDONEO
<u>22</u>	FLEX PICCOLO	1	IDONEO
<u>23</u>	MOTOSEGA GRANDE SHINDAWA	1	IDONEO
<u>24</u>	MOTOSEGA X POTATURA SHINDAWA	1	IDONEO
<u>25</u>	SOFFIATORE	1	IDONEO
<u>26</u>	SERIE CHIAVI A BUSSOLA BETA	1	IDONEO
<u>27</u>	AVVITATORE MILWAUKEE	1	IDONEO
<u>28</u>	IDROPULITRICE + SABBIATRICE	1	IDONEO
<u>29</u>	TRANSPALLET	1	IDONEO
<u>30</u>	GRUPPI ELETTROGENI	2	IDONEO
<u>31</u>	SEGA A DISCO DA BANCO X LEGNO EINHELL	1	IDONEO
<u>32</u>	SEGA X LEGNO	1	IDONEO
<u>33</u>	SEGHE TONDELLI X FERRO	1	IDONEO
<u>34</u>	SCOPA DA CANTIERE	1	IDONEO
<u>35</u>	CASSETTA PORTA ATTREZZI CON SERIE CHIANTI	1	IDONEO

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce



ID.	SERVIZIO MANUTENZIONE	TARGA	ALTRO
N° 1	MATERIALE IN MAGAZZINO:	NUMERO	
N° 2	DECESPUGLIATORI ALPINA	2	
N° 3	SOFFIATORI GARLAND	3	
N° 4	TOSASIEPE GARLAND	1	
N° 5	TOSAERBA BRUCO	1	
N° 6	FORCHE C/MANICI	8	
N° 7	SCOPE METALLICHE C/MANICI	5	
N° 8	PALE C/MANICI	11	
N° 9	TUTE USA E GETTA	10	
N° 10	SCARPE ANTINFORTUNISTICA VARIE NUMERAZIONI		
N° 11	FALCETTI	3	
N° 12	KIT DECESPUGLIATORE- TOSASIEPE- MOTOSEGA ALPINA AMT 25	1	
N° 13	MASCHERINE	20	
N° 14	CONFEZIONI DA 50 PZ.	3	

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce



COMUNE DI CASSINO  
PROVINCIA DI FROSINONE  
AREA TECNICA - Servizio Manutenzione

**ALLEGATO 7  
ELENCO VEICOLI  
IN DOTAZIONE  
SERVIZIO  
MANUTENZIONE**

ID.	DENOMINAZIONE	MARCA	TARGA	IMMATRICOLAZIONE	ALTRO
N° 1	FIAT DOBLO'	FIAT	DN580KT	31/03/2008	IDONEO
N° 2	FIORINO QUBO	FIAT	EB556AT	10/03/2010	IDONEO
N° 3	FIORINO	FIAT	EC244PW	31/03/2010	IDONEO
N° 4	FIORINO	FIAT	EC246PW	31/03/2010	IDONEO
N° 5	FIORINO	FIAT	EC245PW	31/03/2010	IDONEO
N° 6	PANDA	FIAT	DR537YN	29/05/2007	IDONEO
N° 7	QUARGO	PIAGGIO	CY64773	07/08/2008	IDONEO
N° 8	QUARGO	PIAGGIO	CY64774	29/05/2027	IDONEO
N° 9	GASOLONE	GASOLONE	DP328JA	07/08/2008	IDONEO
N° 10	GASOLONE	GASOLONE	DR760YP	17/07/2008	IDONEO
N° 11	AUTOCARRO	IVECO	CH187LC	00/01/1900	IDONEO
N° 12	AUTOCARRO	NISSAN	DR861KZ	25/06/2008	IDONEO
N° 13	APE	PIAGGIO	DG97071	11/12/2012	IDONEO
N° 14	APE	PIAGGIO	FR59341	01/08/1996	IDONEO
N° 15	APE	PIAGGIO	BE60601	04/04/2002	IDONEO
N° 16	ESCAVATORE	FIAT-HITACHI	FR AA933	05/08/1997	DA REVISIONARE
N° 17	TRATTORE	LANDINI	BE282T	10/04/2009	IDONEO
N° 18	TRATTRICE	LANDINI	AC379F	21/05/1996	IDONEO
N° 19	TRATTRICE	LANDINI	BS657K	28/12/18-17/05/1'	IDONEO
N° 20	MACCHINA AGRICOLA	00/01/1900	AS 079 B	00/01/1900	IDONEO
N° 21	QUARGO	PIAGGIO	CY64773	07/08/2008	IDONEO
N° 22	AUTOCARRO	IVECO	00/01/1900	07/08/2008	IDONEO
N° 23	AUTOCARRO - FIAT OM		RM 1112P	24/03/1987	DA ROTTAMARE/VENDER
N° 24	AUTOSCALA		FR 275122		DA ROTTAMARE/VENDER
N° 25	AUTOBOTTE		RM 77009		DA ROTTAMARE/VENDER
N° 26	AUTOCARRO - IVECO 140/120		DT 677 BD		DA ROTTAMARE/VENDER
N° 27	MOTOCARRO APE		FR 58443		DA ROTTAMARE/VENDER
N° 28	MOTOCARRO APE		FR 59594		DA ROTTAMARE/VENDER
N° 29	MOTOCARRO APE		FR 59340		DA ROTTAMARE/VENDER

Il Coordinatore Servizio Manutenzione  
Geom. Ivan Feroce

1  
**RACCORDI GIUNZIONI**

n° 2 raccordi giunzioni	Ø 400-16" PN 16 Ø 408- 435 8 BULLONI
n° 4 raccordi giunzioni	Ø 241-265 PN 16 6 BULLONI
n° 2 raccordi giunzioni	Ø 306- 336 PN 16 8 BULLONI
n° 1 raccordi giunzioni	Ø 218- 241 PN 16 6 BULLONI
n° 1 raccordi giunzioni	Ø 218- 235 PN 16 4 BULLONI
n° 1 raccordi giunzioni	Ø 192- 208 PN 16 4 BULLONI
n° 2 raccordi giunzioni	Ø 55 - 65 PN 16 3 BULLONI

2  
**RACCORDI FLANGIATI**

n° 4 raccordi flangiati	12 fori Ø 260-290 PN 16 6 BULLONI
n° 2 raccordi flangiati	12 fori Ø 306-336 PN 16 8 BULLONI
n° 1 raccordi flangiati	12 fori Ø 246-270 PN 16 4 BULLONI
n° 7 raccordi flangiati	08 fori Ø 260-290 PN 16 4 BULLONI
n° 4 raccordi flangiati	08 fori Ø 151-181 PN 16 6 BULLONI
n° 3 raccordi flangiati	08 fori Ø 97-127 PN 16 4 BULLONI
n° 1 raccordi flangiati	08 fori Ø 84-106 PN 16 4 BULLONI
n° 1 raccordi flangiati	08 fori Ø 107-132 PN 16 4 BULLONI
n° 1 raccordi flangiati	04 fori Ø 68-85 PN 16 4 BULLONI
n° 1 raccordi flangiati	08 fori Ø 107-127 PN 16 2 BULLONI

3  
**SARACINESCHE FLANGIATE**

n° 1	Ø 300 PN 16 FORI n°12
n° 2	Ø 200 PN 16 FORI n°12

- n° 1            Ø 150 PN 16 FORI n°08
- n° 2            Ø 125 PN 16 FORI n°08
- n° 1            Ø 50 PN 16 FORI n°04

4

**FASCE RIPARAZIONI**

- n° 4    Ø 298 - 310    4 BULLONI
- n° 2    Ø 400            3 BULLONI
- n° 1    Ø 387-410 (a due pz.) 6+6 BULLONI
- n° 2    Ø 316-828    3 BULLONI
- n° 3    Ø 285-297    3 BULLONI
- n° 2    Ø 186-198    3 BULLONI
- n° 3    Ø 198-210    3 BULLONI
- n° 2    Ø 168-182    3 BULLONI
- n° 1    Ø 148- 158    3 BULLONI
- n° 1    Ø 150-162    3 BULLONI
- n° 2    Ø 108-118    3 BULLONI
- n° 2    Ø    68-78    3 BULLONI
- n° 1    Ø    90-100    3 BULLONI

5

**FLANGE ACCIAIO**

(APERTE - CHIUSE)

- n° 1 PN 16 Ø 250 aperte    12 fori
- n° 2 PN 10 Ø 250 aperte    12 fori
- n° 2 PN 10 Ø 300 aperte    12 fori
- n° 4 PN 10 Ø 150 aperte    8 fori
- n° 1 PN 16 Ø 150 aperte    8 fori
- n° 1 PN 16 Ø 125 aperte    8 fori
- n° 1 PN 16 Ø 100 aperte    8 fori
- n° 1 PN 16 4" filettata        8 fori
- n° 2 PN 16 2"½ filettata      4 fori
- n° 5 PN 16 Ø 80 a saldare    8 fori
- n° 2 PN 16 Ø 100 a saldare    8 fori

**5**

**FLANGE ACCIAIO  
(APERTE - CHIUSE)**

<b>n° 1</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 250 aperte</b>	<b>12 fori</b>
<b>n° 2</b>	<b>PN 10</b>	<b>Ø 250 aperte</b>	<b>12 fori</b>
<b>n° 2</b>	<b>PN 10</b>	<b>Ø 300 aperte</b>	<b>12 fori</b>
<b>n° 4</b>	<b>PN 10</b>	<b>Ø 150 aperte</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 1</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 150 aperte</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 1</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 125 aperte</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 1</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 100 aperte</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 1</b>	<b>PN 16</b>	<b>4" filettata</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 2</b>	<b>PN 16</b>	<b>2"½ filettata</b>	<b>4 fori</b>
<b>n° 5</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 80 a saldare</b>	<b>8 fori</b>
<b>n° 2</b>	<b>PN 16</b>	<b>Ø 100 a saldare</b>	<b>8 fori</b>

**26 NOV. 2021**



**1**

**raccordi giunzioni**

- n° 2 raccordi giunzioni
  - n° 4 raccordi giunzioni
  - n° 2 raccordi giunzioni
  - n° 1 raccordi giunzioni
  - n° 1 raccordi giunzioni
  - n° 1 raccordi giunzioni
  - n° 2 raccordi giunzioni
- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Ø 400-16 PN 16            | Ø 400-16 PN 16            |
| Ø 241-265 PN 16 4 BULLONI | Ø 408-435 8 BULLONI       |
| Ø 306-336 PN 16 8 BULLONI | Ø 241-265 PN 16 4 BULLONI |
| Ø 218-241 PN 16 4 BULLONI | Ø 306-336 PN 16 8 BULLONI |
| Ø 218-235 PN 16 4 BULLONI | Ø 218-241 PN 16 4 BULLONI |
| Ø 192-208 PN 16 4 BULLONI | Ø 218-235 PN 16 4 BULLONI |
| Ø 55-65 PN 16 3 BULLONI   | Ø 192-208 PN 16 4 BULLONI |



**2**

**RACCORDI FLANGIATI**

n° 4 raccordi flangiati	13 mm Ø 260-290 PN 16 4-BALLON
n° 2 raccordi flangiati	17 mm Ø 300-330 PN 16 4-BALLON
n° 3 raccordi flangiati	17 mm Ø 240-270 PN 16 4-BALLON
n° 4 raccordi flangiati	19 mm Ø 260-290 PN 16 4-BALLON
n° 3 raccordi flangiati	19 mm Ø 351-381 PN 16 4-BALLON
n° 1 raccordi flangiati	19 mm Ø 97-127 PN 16 4-BALLON
n° 1 raccordi flangiati	19 mm Ø 84-106 PN 16 4-BALLON
n° 1 raccordi flangiati	19 mm Ø 107-132 PN 16 4-BALLON
n° 1 raccordi flangiati	19 mm Ø 40-55 PN 16 4-BALLON
n° 1 raccordi flangiati	19 mm Ø 107-127 PN 16 2-BALLON



**3**

**SARACINESCHE FLANGIATE**

- n° 1      Ø 300 PN 16 FORI n°12
- n° 2      Ø 200 PN 16 FORI n°12
- n° 1      Ø 150 PN 16 FORI n°08
- n° 2      Ø 125 PN 16 FORI n°08
- n° 1      Ø 50 PN 16 FORI n°04



# 4

## FASCE RIPARAZIONI

- n°4 Ø 298-310 4 BULLONI
- n°2 Ø 400 3 BULLONI
- n°1 Ø 387-410 3 BULLONI
- n°2 Ø 316-828 3 BULLONI
- n°3 Ø 285-297 3 BULLONI
- n°2 Ø 186-198 3 BULLONI
- n°3 Ø 198-210 3 BULLONI
- n°2 Ø 168-180 3 BULLONI
- n°1 Ø 148-158 3 BULLONI
- n°1 Ø 150-162 3 BULLONI
- n°2 Ø 108-118 3 BULLONI
- n°2 Ø 68-78 3 BULLONI
- n°3 Ø 90-100 3 BULLONI





