



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

**GESTIONE INTEGRATA IN GLOBAL SERVICE
DEI SERVIZI GESTIONALI, MANUTENTIVI E DI PULIZIA E IGIENE
AMBIENTALE DA ESEGUIRSI SUGLI IMMOBILI, IN USO E/O DI
COMPETENZA, DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA**

<p>CAPITOLATO TECNICO N. 1</p>
<p>ALLEGATO S1 – A4 Implementazioni sistema informativo informatico</p>

SOMMARIO

1	PREMESSA	3
2	IMPLEMENTAZIONI MODULO GESTIONE RICHIESTE.....	3
3	IMPLEMENTAZIONI MODULO GESTIONE COMMESSE	6
4	IMPLEMENTAZIONI MODULO ANAGRAFE EDILE.....	8
5	IMPLEMENTAZIONI MODULO CONTRATTO GLOBAL SERVICE	12
6	IMPLEMENTAZIONI MODULO UTILITÀ.....	13

1 PREMESSA

L'Appaltatore dovrà procedere all'implementazione del sistema informativo-informatico utilizzando la modalità tipica del "miglioramento continuo" (*continuous improvement process*) applicabile a tutti i processi di gestione per qualità.

L'obiettivo è di potenziare progressivamente il sistema in essere, ampliandone le applicazioni, le funzionalità e la capacità di elaborare i dati e le informazioni delle banche dati.

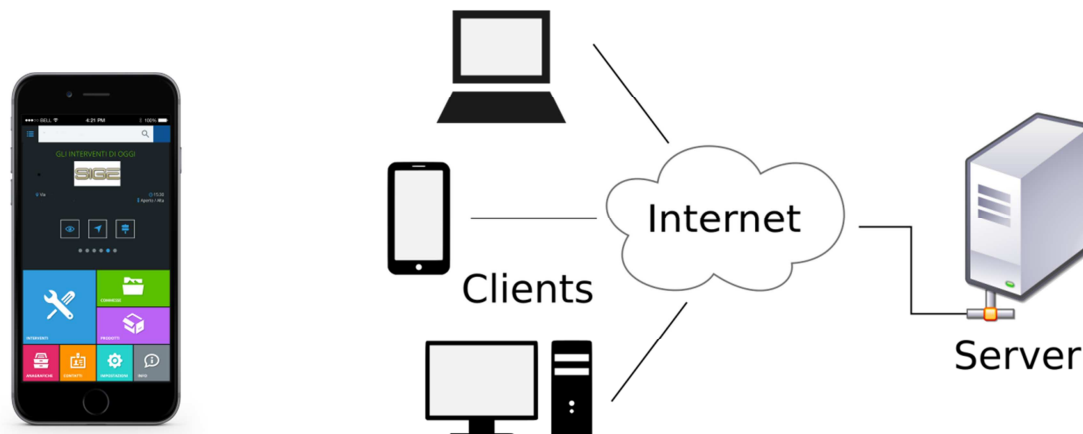
In generale, nell'attuare le linee d'indirizzo del Committente per lo sviluppo del sistema informativo, l'Appaltatore dovrà agire mirando a ottimizzare il sistema stesso, massimizzando l'informatizzazione di tutte quelle procedure che fanno parte delle prestazioni da svolgere nel loro complesso, nonché i documenti e le reportistiche da produrre ad esse afferenti, anche se non espressamente esplicitate, ma comunque desumibili dalla lettura integrata dei vari Capitolati d'Oneri e Tecnici di cui al presente appalto.

A titolo indicativo e non esaustivo, si dettagliano nel presente allegato le principali funzionalità oggetto di implementazione, comunque già illustrate nel Capitolato relativo ai servizi di Governo.

2 IMPLEMENTAZIONI MODULO GESTIONE RICHIESTE

- A) Sistema tipo App per smartphone che colleghi gli esecutori al sistema informativo esistente, al fine di consentire agli stessi un accesso immediato, tramite smartphone o tablet, per l'inserimento in tempo reale dei dati, delle foto e di ogni altra informazione ritenuta utile per dare evidenza dello svolgimento della prestazione, nonché della chiusura dell'intervento.

A tal fine l'Appaltatore dovrà procedere all'adeguamento del sistema per consentire la comunicazione e lo scambio dati con l'applicativo portatile che verrà utilizzato.



- B) Implementazioni di nuove funzionalità, al momento non presenti, per l'inserimento e l'estrazione di dati non ancora contemplati quali:

- 1) *attività di sopralluogo e chiusura interventi*: inserimento obbligatorio di fotografie in fasi di sopralluogo ed in fase di chiusura intervento, con acquisizione automatica di data e ora di inserimento della foto come data e ora di effettuazione del sopralluogo (ordine di priorità per la richiesta) e/o come data e ora di chiusura dell'intervento (attestazione data chiusura intervento);

sig.e.provincia.genova.it/gsi/commissa/show/150171

Più visitati: Come iniziare, Raccolta Web Slice, Siti suggeriti, Gmail

Gestione Richieste | **Gestione Commesse** | Anagrafe edile | Contratto Global Service | Utilità | Gestione Utenti | News | Benvenuto Ing. Parodi Silvia, 14/04/2016 10:53 | Logout | HelpDesk

SIGEE Sistema Informativo di Gestione Edilizia

Città Metropolitana di Genova Area EDILIZIA

Commesse: commessa GS2.16.00841.RIP.00599

Commesse | Elenco generale | **Lavori in corso** | Commessa chiusa

Manutenzione Ordinaria Riparativa (GS RIP) | Codice: GS2.16.00841.RIP.00599 | Stato: Lavori in corso

Manutenzione Ordinaria Programmata (GS PRO) | Oggetto: URGENTE CLASSE 3H DOPO IL RIPRISTINO INTONACO FATTO IERI POMERIGGIO, STAMATTINA LA SITUAZIONE DELLA PORTA E'PERICOLOSA CADUTO INTONACO NUOVO

Lavori e servizi a misura Global Service (GS MIS) | 42A - Scuola secondaria - Pertini Sandro - Liceo - Succursale - Magenta - 2/A - GENOVA - Centro est - CAP 16125

Lavori in appalto (LAP) | **A - Durata Lavori**

Lavori in economia per cottimi (LEC) | **Richieste Collegate**

Servizi in economia per cottimi (SEC) | **Attività**

Lavori in Amministrazione diretta (AMD) | **Ordine di lavoro**

Archivio Commesse

Data della richiesta	14/04/2016
Data di scadenza del sopralluogo	15/04/2016
Data del sopralluogo	
Data di chiusura lavori	
Durata lavori	

Attività	Descrizione	Vedi
42A - Scuola secondaria - Pertini Sandro - Liceo - Succursale - Magenta - 2/A - GENOVA - Centro est - CAP 16125	URGENTE CLASSE 3H DOPO IL RIPRISTINO INTONACO FATTO IERI POMERIGGIO, STAMATTINA LA SITUAZIONE DELLA PORTA E'PERICOLOSA CADUTO INTONACO NUOVO	Vedi la richiesta

Natura giuridica	Ragione sociale	Data inizio incarico	Data fine incarico
SPA	Gesta	14/04/2016	

Tecnico	Ruolo	Data inizio incarico	Data fine incarico
Città Metropolitana			
Ing. Parodi Silvia	Direttore dei lavori	14/04/2016	
Bertozzi Bruno	Ispettore	14/04/2016	
Assuntore			
	Assistente tecnico	14/04/2016	
La Neve Salvatore	Assistente tecnico	14/04/2016	

Ordine	Esecutore	Tipologia	Stato	Vedi
151860	Fatuzzo Gaetano	ORDINARIA RIPARATIVA	In esecuzione	

- 2) *programmabilità dell'intervento: un campo per le diverse tipologie previste contrattualmente (breve termine, medio termine, lungo termine) e un campo note esplicative (obbligatorio per i casi di medio e lungo termine).*

Gestione Richieste | Gestione Commesse | Anagrafe edile | Contratto Global Service | Utilità | Gestione Utenti | News | HelpDesk | Benvenuto Procne, 05/04/2016 12:45

SIGEE Sistema Informativo di Gestione Edilizia

Città Metropolitana di Genova Area EDILIZIA

Richieste di intervento: richiesta numero 241408: rubinetto perde

Richiesta d'intervento | **Elenco richieste** | Commesse | Ordini di lavoro | Calendario programmate | Studi di fattibilità | Prezziari | Gestione Manutenzioni Programmate | Gestione Personale

Aperite | In attesa di attribuzione | Proposte extra canone | Riconosciute extra canone | In corso fattibilità | Da esaminare | Da programmare | Sospese | Non di competenza | **Commessa in corso** | Sospese per necessità preliminari | Rifiutate

L'intervento rubinetto perde è stato attribuito al servizio 3.b.1 - Idrico-sanitari (CANONE)

Numero della richiesta: 241408
Referente: x
Descrizione dell'intervento: rubinetto perde
Localizzazione:
Dove:
Stato: Commessa in corso
Servizio proposto: MANUTENZIONE IMPIANTI - Idrico-sanitari
Servizio attribuito: 3.b.1 - Idrico-sanitari (CANONE)

10A - Scuola secondaria - Odero Attilio - IPSIA - Sede - Briscata - 4 - GENOVA - Sestri Ponente - CAP 16154
Storico della richiesta:
05/04/2016 - Procne: Richiesta dell'intervento
05/04/2016 - Procne: Inserito in commessa GS3.16.00002.RIP.00002
05/04/2016 - Procne: Attribuzione del servizio. Articolo: 3.b.1
Commessa: GS3.16.00002.RIP.00002

Allega un documento

File: Nessun file selezionato

Descrizione:

Attenzione! Se il file caricato ha lo stesso nome di un file già presente nel sistema, questo verrà sovrascritto.

Cambia il servizio

Motivazione:

Cambia il servizio associato

- 3) attivazione di alert di comunicazione automatica attraverso mail al Committente e all'Appaltatore, e/o colorazione differente sul sistema elenco commesse, per evidenziare le commesse in ritardo, qualora i termini programmati vengano superati (ritardo nell'intervento);

[Più visitati](#)
[Come iniziare](#)
[Raccolta Web Slice](#)
[Siti suggeriti](#)
[Gmail](#)

[Gestione Richieste](#)
[Gestione Commesse](#)
[Anagrafe edile](#)
[Contratto Global Service](#)
[Utilità](#)
[Gestione Utenti](#)
[News](#)
[HelpDesk](#)
[Benvenuto](#)

Sistema Informativo di Gestione Edilizia

Città Metropolitana di Genova
 Area EDILIZIA

14/04/2016 15:00 [Logout](#)

Commesse: elenco generale

[Elenco generale](#)
[Lavori in corso](#)
[Commessa chiusa](#)

Codice	Ambito	Attività	Oggetto	Stato	Vedi
gs2.					
GS2.16.00846.RIP.00604	6	80A - Scuola secondaria - Marconi G./Delpino F. - Liceo - Succursale - Santa Chiara - 20 - CHIAVARI - CAP 16043	SI STACCA L'INTONACO ANCHE IN SALA DOCENTI - SI RINNOVA LA RICHIESTA DI UN SOPRALLUOGO URGENTISSIMO	Lavori in corso	
GS2.16.00845.RIP.00603	5	57A - Scuola secondaria - Polo Marco - IPSSAR - Sede - Angelo Sciacaluga - 9 - GENOVA - Quarto - CAP 16147	PIANO PRIMO: Notolino rientrato nella porta della classe 1^A	Lavori in corso	
GS2.16.00844.RIP.00602	6	77A - Scuola secondaria - Marconi G./Delpino F. - LSS/LCS - Sede - Caduti di Nassiriyah - 14 - CHIAVARI - CAP 16043	VENEZIANA NON SCENDE - ROTTA CORDA - UFFICIO	Lavori in corso	
GS2.16.00843.RIP.00601	5	57A - Scuola secondaria - Polo Marco - IPSSAR - Sede - Angelo Sciacaluga - 9 - GENOVA - Quarto - CAP 16147	PIANO SECONDO: finestre mal funzionanti nelle aule 5^SvC e 3^EnoA tr	Lavori in corso	
GS2.16.00842.RIP.00600	5	69A - Scuola secondaria - King Martin Luther - Succursale - Vittorino Era - 1 - GENOVA - Sturla - CAP 16147	La maniglia della porta di ingresso non funziona	Lavori in corso	
GS2.16.00841.RIP.00599	3	42A - Scuola secondaria - Pertini Sandro - Liceo - Succursale - Magenta - 2/A - GENOVA - Centro est - CAP 16125	URGENTE CLASSE 3H DOPO IL RIPRISTINO INTONACO FATTO IERI POMERIGGIO, STAMATTINA LA SITUAZIONE DELLA PORTA E'PERICOLOSA CADUTO INTONACO NUOVO	Lavori in corso	
GS2.16.00840.RIP.00598	5	60A - Scuola secondaria - Marsano Bernardo - IIS - Sede - alla Scuola di Agricoltura - 9 - GENOVA - Nervi - CAP 16167	Maniglia finestra	Lavori in corso	
GS2.16.00839.RIP.00597	6	80A - Scuola secondaria - Marconi G./Delpino F. - Liceo - Succursale - Santa Chiara - 20 - CHIAVARI - CAP 16043	la responsabile della succ.le e il ns ASPP hanno segnalato il distacco di intonaco dal soffitto al 2°piano nell'aula che ospita la 3C - La classe è stata momentaneamente spostata ma si chiede un urgentissimo sopralluogo per valutare la pericolosità della situazione.	Lavori in corso	
GS2.16.00838.RIP.00596	1	3B - Scuola secondaria - Bergese Nino - IPSSAR - Sede - Giotto - 8 - GENOVA - Sestri Ponente - CAP 16154	due piastrelle staccate	Lavori in corso	
GS2.16.00837.RIP.00595	3	157A - Scuola secondaria - Klee Paul /Barabino Nicolò - LAS - Succursale - Sauli - 34 - GENOVA - Centro est - CAP 16121	DISTACCAAMENTO PIASTRELLE E RUMORI NON IDENTIFICATI SU PAVIMENTO EX SEGRETERIA	Lavori in corso	
GS2.16.00836.RIP.00594	4	46A - Scuola secondaria - Majorana Ettore / Giorgi G. - IIS - Sede - Salvador Allende - 41 - GENOVA - Molassana - CAP 16138	Riporto come ricevo: "nella scaletta sotto il parcheggio del palazzo lato sud, la scaletta che esce in Via Allende, c'è un cancello staccato dai cardini e appoggiato alla ringhiera."	Lavori in corso	
GS2.16.00835.RIP.00593	2	21A - Scuola secondaria - Gastaldi Aldo/Abba Cesare - IIS - Sede - Dino Col - 11 - GENOVA - Sampierdarena - CAP 16149	maniglia porta di entrata tenuta solo da una vite prossima a staccarsi	Lavori in corso	
GS2.16.00827.RIP.00592	1	6A - Scuola secondaria - Lanfranco Luigi - LSS - Sede - ai Cantieri - 2 - GENOVA - Voltri - CAP 16158	SI RICHIEDE LA COPERTURA DI ALCUNE SCRITTE APPOSTE DA IGNOTI NEL MUTO ANTISTANTE L'INGRESSO DELL'EDIFICIO	Lavori in corso	
GS2.16.00826.RIP.00591	3	143A - Scuola secondaria - San Giorgio - ITTL - Sede - Darsena - snc - GENOVA - Centro est - CAP 16126	si richiede sopralluogo urgente per presenza crepe in planetario e biblioteca secondo piano e corridio uscita emergenza primo piano sopra palestra.	Lavori in corso	
GS2.16.00825.RIP.00590	2	13A - Scuola secondaria - Levi Primo - IIS - Sede - Trento e Trieste - 87c - RONCO SCRIVIA - Borgo Fornari - CAP 16019	Si segnala che nel locale palestra ci sono delle piastrelle di linoleum rotte. Se ne chiede la sostituzione.	Lavori in corso	
GS2.16.00824.RIP.00589	2	144A - Scuola secondaria - Einaudi L./Casaregis G./Galilei G. - IIS - Sede - Raffaele Soprani - 5 - GENOVA - San Teodoro - CAP 16126	ringhiera in ferro terrazzo secondo piano lato nord dissaldata	Lavori in corso	

Evidenziazione delle commesse in ritardo

- 4) il sistema dovrà rendere visibili tutte le giornate in cui gli esecutori sono stati in loco e dovrà consentire di effettuare operazioni di acquisizione ed elaborazione di tali dati ai fini rendicontativi.

Report Ore lavorate

Edificio/unità funzionale	commessa	personale	Ore lavorate

3 IMPLEMENTAZIONI MODULO GESTIONE COMMESSE

1) Per le commesse di Manutenzione Ordinaria Riparativa e Programmata (GS RIP e GSPRO):

- inserimento campo per la rilevazione delle anomalie riscontrate (casella di spunta e nota di testo per evidenziare le disposizioni per il ripristino e le tempistiche di riferimento) da parte dei componenti dell'Ufficio di Gestione dell'esecuzione del contratto a seguito di controlli sulle commesse chiuse.

Piu' visitati Come iniziare Raccolta Web Slice Siti suggeriti Gmail

Gestione Richieste Gestione Commesse Anagrafe edile Contratto Global Service Utilità Gestione Utenti News HelpDesk Benvenuto ing. Parodi Silvia, 14/04/2016 15:26 Logout

SIGE Sistema Informativo di Gestione Edilizia

Città Metropolitana di Genova Area EDILIZIA

Commesse: commessa GS2.16.00823.RIP.00588

Elenco generale Lavori in corso Commessa chiusa

Commesse

Codice: GS2.16.00823.RIP.00588 Stato: Commessa chiusa

Obgetto: Intervento eseguito tra il 15-03-2016 e il 06-04-2016: sopralluoghi e varie verifiche per ricerca perdita; nei servizi igienici dell'ala nuova ex-presidenza, rottura del muro per sostituzione tratto di tubazione acqua fredda e installazione valvola di chiusura acqua; installazione di n.2 cassette scarico w.c. con tubo di discesa; realizzazione di nuova tubazione esterna; sostituzione di n.1 w.c.; ripristino chiusura muro. 70A - Scuola secondaria - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - IIS - Sede associata - Guglielmo Marconi - 41 - RECCO - CAP 16036

A - Durata Lavori

Data della richiesta	10/03/2016
Data di scadenza del sopralluogo	14/04/2016
Data del sopralluogo	13/04/2016
Data di chiusura lavori	13/04/2016
Durata lavori	1

C - Imprese Esecutrici

Natura giuridica	Ragione sociale	Data inizio incarico	Data fine incarico
SPA	Gesta	13/04/2016	

D - Tecnici Incaricati

Tecnico	Ruolo	Data inizio incarico	Data fine incarico
Città Metropolitana			
Ing. Parodi Silvia	Direttore dei lavori	13/04/2016	
Nicora Alessandro	Ispettore	13/04/2016	
Assuntore			
La Neve Salvatore	Assistente tecnico	13/04/2016	

Richieste Collegate

Attività	Descrizione	Vedi
70A - Scuola secondaria - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - IIS - Sede associata - Guglielmo Marconi - 41 - RECCO - CAP 16036	nella zona del porticato dell'edificio (accesso all'ascensore piano terra), persiste un gocciolamento di cui non si capisce l'origine.	Vedi la richiesta

Storico ODL

Data BDL	Descrizione	Nominativo	Impresa	Ore totali lavorate
13/04/2016	Intervento eseguito tra il 15-03-2016 e il 06-04-2016: sopralluoghi e varie verifiche per ricerca perdita; nei servizi igienici dell'ala nuova ex-presidenza, rottura del muro per sostituzione tratto di tubazione acqua fredda e installazione valvola di chiusura acqua; installazione di n.2 cassette scarico w.c. con tubo di discesa; realizzazione di nuova tubazione esterna; sostituzione di n.1 w.c.; ripristino chiusura muro.	Herrera Victor	Gesta	33
		Iannoli Marco	Gesta	
		Diara Salvatore	Gesta	

Ordine di lavoro

Ordine	Esecutore	Tipologia	Stato	Vedi
151814	Diara Salvatore	ORDINARIA RIPARATIVA	Chiuso	

+ Anomalie: ☐

Note:

- inserimento di nuovi campi data e ora finalizzati al controllo della tempestività;
- attivazione di alert (colorazione differente sul sistema) qualora i termini previsti per le varie fasi vengano superati;

2) Per le commesse di Manutenzione Ordinaria Programmata (GSPRO):

- Possibilità da parte dell'Appaltatore di aggiornamento del calendario della programmata in caso di previsto scostamento della data di esecuzione.

[Piu' visitati](#)
[Come iniziare](#)
[Raccolta Web Slice](#)
[Siti suggeriti](#)
[Gmail](#)

[Gestione Richieste](#)
[Gestione Commesse](#)
[Anagrafe edile](#)
[Contratto Global Service](#)
[Utilità](#)
[Gestione Utenti](#)
[News](#)
[HelpDesk](#)
 Benvenuto **Ina. Parodi Silvia**, 14/04/2016 15:42 [Logout](#)

SIGE Sistema Informativo di Gestione Edilizia

Ordini di lavoro: ordine numero 150317

[Richieste d'intervento](#)
[Elenco richieste](#)
[Commesse](#)
[Ordini di lavoro](#)
[Calendario programmato](#)
[Studi di fattibilità](#)
[Prezzari](#)

[Elenco generale](#)
[In attesa di assegnazione](#)
[Assegnati in attesa di accettazione](#)
[In esecuzione](#)
[Da valutare](#)
[Chiusi](#)

Descrizione dei lavori
 Porte REI semestrale

Richieste d'intervento collegate

Attività	Titolo	Descrizione
8A	2.antic./180.6.4.3	Verifica della rispondenza della posizione delle porte RFI al progetto di difesa contro gli incendi e della presenza e corretta ammissione dei relativi certificati di omologazione; Verifica della funzionalità e dello stato di dispositivi di autochiusura e dei maniglioni antipanico; Verifica del corretto fissaggio a parete, verifica dello squadro, della regolarità dei movimenti con eventuale rimozione di ostacoli alla chiusura Registrazione, ove necessario, delle cerniere, delle molle e del dispositivo di autochiusura ed eventuale sostituzione di piccole parti di ferramenta Lubrificazione delle cerniere, delle maniglie e di eventuali dispositivi di autochiusura Pulizia del telaio, e dell'anta con prodotti detergenti non aggressivi (preferibilmente prodotti contenenti cere), rimozione accurata dei depositi di sporco in prossimità dei fori, asole, etc.;

Dove
 Commessa: **GS2.16.00498.PRO.00152**
 Avanzamento dell'ordine di lavoro: In esecuzione
 Data prevista per la manutenzione: 27/05/2016
 Data minima per la manutenzione: 09/05/2016
 Data massima per la manutenzione: 15/06/2016
 Esecutore: Crovetto Flavio

Ditte Coinvolte
 Storico:
 27/02/2016 - Crovetto Flavio: Ordine di lavoro accettato da Crovetto Flavio

[Consuntivo](#)
[Torna alla lista](#)

[Modifica data](#)

3) Per i lavori e servizi a misura (GSMIS):

- aggiornamento del sistema a seguito delle variazioni dei prezzi unitari contrattuali (Elenco Prezzi contrattuali e Prezzari di riferimento)

4) Per i lavori in appalto (LAP) e in economia (LEC) e per i servizi in economia (SEC):

- aggiornamento del sistema in relazione alle intervenute modifiche della normativa di riferimento.

5) Per i lavori in appalto (LAP)

- Nella visualizzazione della cartella delle documentazioni caricate nelle commesse LAP, ovvero dell'elenco dei documenti presenti, occorre inserire un ulteriore link per scaricare il documento non solo quello per eliminarlo.

Commessa LAP.15.00005 - Messa a norma edificio scolastico in attuazione cronoprogramma SCIA di prevenzione incendi-Rifacimento impianto idranti, adeguamento illuminazione di emergenza, sostituzione porte REI

Voi siete qui: Lista commesse >> Commessa LAP.15.00005 >> Documenti

3 risultati (30 per pagina)

Elenco Documenti

Autore	Attività	Nome file	Dimensione	Descrizione	Data
Burroni	Redazione Progetto unico	Documenti CILA.zip	2511 KB	Documenti pdf e firme digitali CILA Salva	14/04/2016
Burroni	Documento preliminare alla progettazione	Allegati informatici tecnici Via Ulanowski, 56.zip	9462 KB	Allegati tecnici informatici Salva	20/11/2015
Burroni	Documento preliminare alla progettazione	D.P.P. Via Ulanowski, 56.pdf	5707 KB	Documento preliminare alla progett Salva	20/11/2015

3 risultati (30 per pagina)

Inserisci altri documenti

File: [Sfoglia...](#) Descrizione: [Allega](#)

[Scarica documento](#)

Ad esempio: la scheda del Rilevatore censito in ciascun vano dovrà riportare le seguenti voci:

Rilevatore

Materiale/Tipo	Puntiforme/Lineare, ecc.
Tipologia	Fumo/Calore. ecc.
Numero mappatura	
Data manutenzione	
Esito manutenzione	P/N

Si ipotizza ad esempio che i manutentori si presentino all'effettuazione delle manutenzioni con specifiche skill (schermate) specifiche di caricamento dati sul sistema, strutturate come le pagine del registro dei controlli e che attraverso l'aggiornamento delle stesse, possa aggiornarsi automaticamente anche la scheda tecnica dell'elemento mantenuto.

Si segnala infine la necessità di cambiare la voce **Calore** nella schermata sottostante in **Fumo e calore**









- 3) Occorre prevedere l'inserimento di documentazione a livello d'intero edificio o comunque non assegnabile a singoli vani o piani, superando l'utilizzo del Piano/Vano Edificio, scelta che non è risultata né chiara per gli archiviatori, né proficua dato che nell'esportazione delle reportistiche compare tale elemento difficilmente comprensibile anche al fine di consentire una migliore gestione documentale del "Tabulato documenti" al fine del caricamento di documentazioni che interessano trasversalmente tutte le componenti edili ed impiantistiche.


A tal fine si richiede di collocare, analogamente a quanto avviene per le Componenti edificio> Strutturale (vedi figura 1) un tasto **Gestione documentale** che compaia in fondo alla schermata cui si accede cliccando sui menù a "linguetta" posti in alto a destra della stessa sezione (Fig. 2).

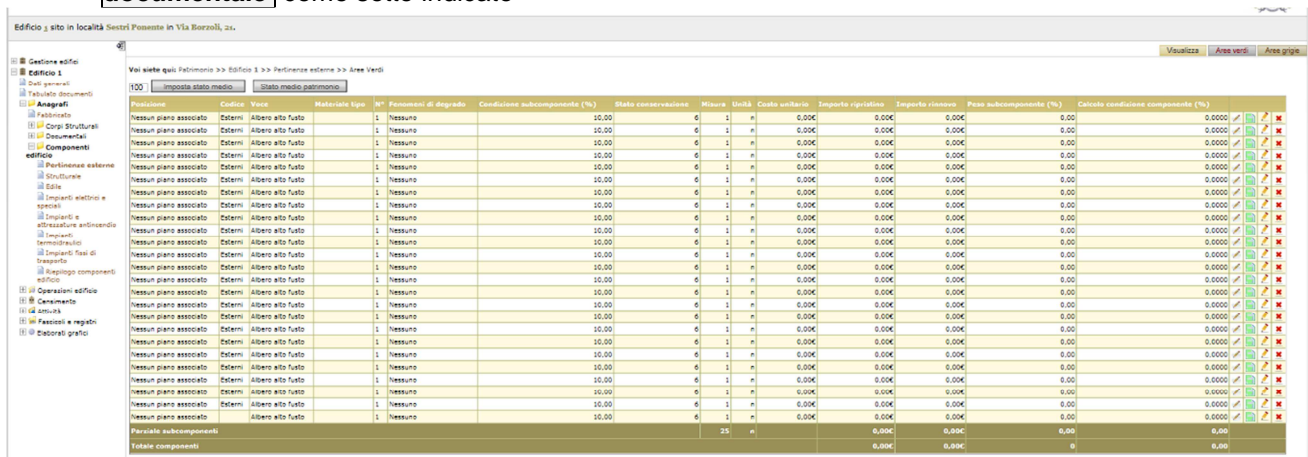
Posizione	Codice Voce	Materiale tipo	N°	Fenomeni di degrado	Condizione subcomponente (%)	Stato conservazione	Misura	Unità	Costo unitario	Importo ripristino	Importo rinnovo	Peso subcomponente (%)	Calcolo condizione componente (%)
E. 57	cs1	Piunti in cemento armato	Cemento Armato	1	Nessuno	10,00	6	1	m	0,00€	0,00€	0,00€	0,00
Parziale subcomponenti										0,00€	0,00€	0,00	0,00
Totale componenti										0,00€	0,00€	0	0,00

Fig. 1

Questo dovrà avvenire per ciascuna sezione cui si accede selezionando una qualsiasi delle **Componenti edificio** ovvero


-  Componenti edificio
 -  [Pertinenze esterne](#)
 -  [Strutturale](#)
 -  [Edile](#)
 -  [Impianti elettrici e speciali](#)
 -  [Impianti e attrezzature antincendio](#)
 -  [Impianti termoidraulici](#)
 -  [Impianti fissi di trasporto](#)

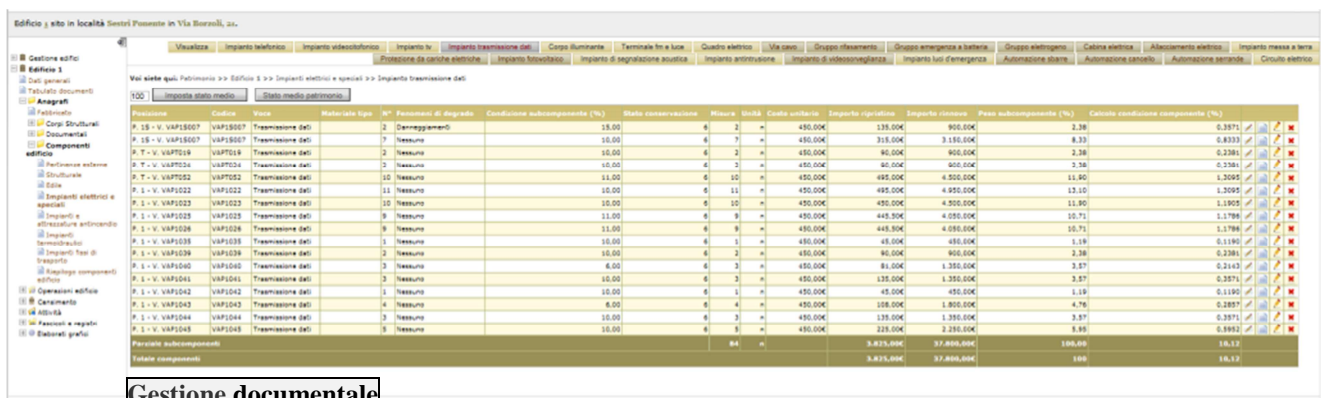
Esempi: selezionando  Pertinenze esterne > Aree verdi , collocare il tasto **Gestione documentale** come sotto indicato



Gestione documentale

Fig. 2

Analogamente per tutte le altre Componenti edificio e schermate con menù relativi: es.:  Impianti elettrici e speciali > Impianto trasmissione dati mettere il tasto **Gestione documentale**



Gestione documentale

Inserire il tasto **Gestione documentale** nella schermata di modifica dell'Anagrafe attività

Edificio 6 sito in località Voltri in Via ai Cantieri, s.

Anagrafe attività

Voi siete qui: Patrimonio >> Edificio 6 >> Scheda >> Modifica Scheda

Modifica Scheda attività: 6A - Lanfrancini Luigi


Codice attività	A
Tipologia rapporto ricognitivo	scuolastico proprietà
Tipologia attività	Scuola secondaria [Modifica lista]
Denominazione	Lanfrancini Luigi
Specificazione	LSS [Modifica lista]
Tipologia	Sede [Modifica lista]
Dettaglio	
Toponimo	Via [Modifica lista]
Indirizzo	ai Cantieri
Num. civico	2
Telefono 1	0106133813
Telefono 2	
Fax	0106197732
E-mail	lanfranc@lanfrancini.org
Sito web	www.lanfrancini.org
Referente attività	Barone Francesco
Numero di succursali	1
Esiste un documento di valutazione dei rischi (D. Lgs. 81/2008 e s.m. e i.)	<input checked="" type="checkbox"/>
Esiste un piano di evacuazione ed emergenza (DM 10 Marzo 1998)	<input checked="" type="checkbox"/>
Global Service	<input checked="" type="checkbox"/>
Campi per la compilazione dei Report Anagrafe Edilizia Scolastica	
Codice Edificio	0100250399
Istituzione Scolastica	GEPS080004
Plesso Scolastico	GEPS080004

Salva

Annulla le modifiche

Gestione documentale

4) Eliminazioni e revisioni nella sezione "Fascicoli e registri". In particolare

- o  Fascicoli e registri
 - [Fascicolo Fabbri](#)
 - [Registro dei controlli periodici antincendio](#)
 - [Certificato di idoneità strutturale](#)
 - [Libretto di impianto di climatizzazione](#)
 - [Censimento aree verdi](#)
 - [PMA](#)
 - [PDM](#)
 - [Duvvi](#)

Va inoltre rivista la funzionalità relativa al *PDM - Piano di Manutenzione* da modificare aggiornandola alla definizione ed ai contenuti indicati negli atti contrattuali di cui al presente appalto con riferimento specifico all'Art. 2.2 *Obiettivi, politiche e strategie manutentive - Piano di Manutenzione* del Capitolato d'oneri, o a successive indicazioni e specifiche che a tal fine saranno fornite dal Committente anche nel corso dell'appalto.

- 5) lo sviluppo di modalità di gestione in modo interattivo degli *Elaborati grafici*, risulta necessario affinché il cambiamento della destinazione d'uso dei vani operata attraverso la compilazione dei piani di utilizzo spazi on line da parte dei responsabili delle attività, consenta l'aggiornamento automatico della denominazione dei vani sui disegni così da escludere o ridurre al minimo ogni possibilità di disallineamento tra banca dati ed elaborati grafici.

Vol siete qui: Patrimonio >> Edificio 1 >> Attività 1A >> Piano utilizzo spazi >> Piano utilizzo spazi

21 risultati (20 per pagina)

Piano utilizzo spazi anno: 2015/2016

Piano	Codice vano	Tipologia vano	Descr. vano tabella attività	Specifico	In uso	Numero utenti	Codice
15	VAP15001	LOCALE	Spazio inutilizzato	Vano			A32
15	VAP15002	LOCALE	Servizio igienici allievi	Bagni		0	C01
15	VAP15003	LOCALE	Magazzino	Ex Laboratorio linguistico		0	A23
15	VAP15004	LABORATORIO ISTRUZIONE TECNICA	Tecnologia e disegno	Aula informatica		0	T72
15	VAP15005	LABORATORIO ISTRUZIONE TECNICA	Tecnologia e disegno	Aula informatica		1	T72
15	VAP15006	LABORATORIO ISTRUZIONE TECNICA	Matematica	Laboratorio matematico		0	T49
15	VAP15007	LOCALE	Magazzino	Ex Laboratorio umanistico		0	A23
15	VAP15008	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Vano macchine ascensore		0	A06
15	VAP15009	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Vano ascensore		0	A06
15	VAP15010	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Disimpegno		0	A06
15	VAP15011	LOCALE	Spazio inutilizzato	Vano			A32
15	VAP15012	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Corridoio		0	A06
15	VAP15013	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Vano scale		0	A06
15	VAP15014	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Corridoio		0	A06
15	VAP15015	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Corridoio		0	A06
15	VAP15016	LABORATORIO ISTRUZIONE TECNICA	Tecnologia e disegno	Laboratorio tecnologico cad 2		0	T72
15	VAP15017	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Montascale		0	A06
15	VAP15018	LABORATORIO ISTRUZIONE TECNICA	Tecnologia e disegno	Laboratorio tecnologico cad1		0	T72
15	VAP15019	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Corridoio		0	A06
15	VAP15020	LOCALE	Altro connettivo distribuzione	Corridoio/Vano tecnico		0	A06
15	VAP15022	LOCALE	Locale centrale termica	Centrale termica		0	A21

21 risultati (20 per pagina)

Carica anno corrente Altri spazi per attività sportiva Registra dati Salvo dati Istruzioni di compilazione

Edificio 1 sito in località Sestri Ponente in Via Borzoli, 21, Piano 15, Attività 1A - Calvino Italo

Vol siete qui: Patrimonio >> Edificio 1 >> Attività 1A >> Piano 15 >> Planimetrie

ADMF04

5 IMPLEMENTAZIONI MODULO CONTRATTO GLOBAL SERVICE

L'Appaltore dovrà realizzare, oltre ai necessari aggiornamenti di interfaccia connessi al nuovo appalto, alla implementazione della funzionalità *Controlli e standard di servizio*, al fine di informatizzare il Sistema di controllo delle prestazioni di cui all'art. 16 del Capitolato d'Oneri, ed in particolare per:

- la gestione dei controlli operativi a campione
- la gestione dei controlli di sistema
- la gestione dei questionari di soddisfazione dell'appalto, dei servizi e dell'utenza
- il calcolo automatico di tutti gli indicatori (KPI) relativi alle diverse tipologie di controlli
- reportistica dei dati

- [illegible]

STATO DI AVANZAMENTO PROCESSI DI MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO DELLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DELLE ATTIVITA' NON SOGGETTE DA MONITORARE (d.m. 10/03/98 e d.lgs. 81/08)

ANALISI STATO AVANZAMENTO AZIONE DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITA' NON SOGGETTE DA MONITORARE

attività non soggette da monitorare	
Atti preventivi	15
Carte Prevedibilità di Incendio/Prevedibilità	1
Carte di manutenzione	3
Carte procedure operative	1
Atti di manutenzione	15
Atti di adeguamento	1
Totale attività non soggette	46

attività non soggette da monitorare	
Atti preventivi	1
Atti di manutenzione	4
Atti di adeguamento	27
Atti di adeguamento	1
Totale attività non soggette da monitorare	33

64%
12%
24%

Atti di adeguamento
Atti preventivi e di manutenzione
Atti di adeguamento

- A tal fine occorrerà intervenire nella sezione Anagrafe di prevenzione incendi a livello di attività

Visualizza
Dati dell'edificio
Impianti di protezione attiva
Impianti speciali di spegnimento
Estintori
Impianto automatico di rilevamento e segnalazione incendi
Controllo caratteristiche tecniche dell'impianto
Approfondimento

Attività soggetta al C.P.I.
Attività dotata di N.O.P.

- Gestione edifici
- Edificio 1**
- Dati generali
- Tabulato documenti
- Anagrafi
- Operazioni edificio
- Censimento
- Attività**
- 1A - Calvino Italo
- Anagrafi
- Anagrafe prevenzione incendi
- Anagrafe patrimonio culturale
- Componenti attività
- Operazioni
- Piani
- Passcoli e registri
- Elaborati grafici

Voi siete qui: Patrimonio >> Edificio 1 >> Attività 1A >> Anagrafe prevenzione incendi >> Visualizza

Dati dell'edificio	
Altezza antincendio riferita all'attività insediata (metri)	9,00
Altezza complessiva dell'edificio (metri)	11,00
Possibilità di accostare un'autoscala VV.FF.	SI
Carico di incendio	355,51 Mq/mg
Classe dell'edificio REI	
- 15	No
- 30	No
- 45	No
- 60	SI
- 90	No
- 120	No
- 180	No
Scale	
Numero di scale protette	0
- ad uso promiscuo	No
- ad uso esclusivo	No
Numero di scale a prova di fumo	0
- ad uso promiscuo	No
- ad uso esclusivo	No
Numero di scale d'emergenza esterne	4
- ad uso promiscuo	SI
- ad uso esclusivo	SI

Impianti di protezione attiva	
Evacuatori di fumo e calore	No
Idranti a muro UNI 45	SI
Naspi UNI 20/25	No
Idranti colonna UNI 70	No
Attacco autopompa VV.FF.	SI
Impianti speciali di spegnimento	
- a pioggia	No
- CO2	No
- schiuma	No
- polvere	No
Estintori	
Polvere	SI
CO2	SI
Impianto automatico di rilevamento e segnalazione incendi	SI
Gas	SI
Calore	No
Impianto d'allarme manuale	SI
Controllo caratteristiche tecniche dell'impianto	
Pressione residua al bocchettone della lancia (bar)	2,60
Portata (litri/min)	153,24
Ciclo controllo/verifica	N
Nota	

Attività soggetta al C.P.I.		
Voce	Descrizione	Monto di C.P.I.
Attività secondarie soggette al C.P.I.	Attività n. 74/B-Centrale termica	SI
Attività soggetta a rilascio C.P.I.	Attività n. 02-Scuola	No
Attività soggetta a rilascio C.P.I.	Attività 85-Scuola Esame progetto in fase esecuzione lavori box interrati	No

Attività dotata di N.O.P.		
Voce	Descrizione	Ciclo di N.O.P.
Attività soggetta a rilascio N.O.P.	Attività n. 85 - Scuola	SI

Allegato S1-A4 Implementazioni sistema informativo informatico.docx

Edificio 1 sito in località Sestri Ponente in Via Borzelli, 21, Attività 1A - Calvino Italo.

Visualizza | Dati dell'edificio | Impianti di protezione attiva | Impianti speciali di spegnimento | Estintori | Impianto automatico di rilevamento e segnalazione incendi | Controllo caratteristiche idrauliche dell'impianto | Approfondimento

Voi siete qui: Patrimonio >> Edificio 1 >> Attività 1A >> Anagrafe prevenzione incendi >> Attività soggetta al C.P.I. >> Nuovo

Inserisci

Voce:

Numero di C.P.I.:

Data approvazione progetto:

Data richiesta:

Data valenza:

Data scadenza:

Disponibile presso:

Disponibile: ☐

Pratiche VV.FF. in corso: ☐

Numero pratica VV.FF.:

Piano di emergenza ed evacuazione: ☐

Descrizione:

Salva | Annulla inserimento

Questo è necessario anche per il riallineamento al nuovo sistema di categorizzazione delle attività soggette alla prevenzione incendi introdotto dal DPR 151/2011.

Dovranno quindi essere rivisti i campi esistenti ed inseriti almeno i seguenti:

- n. attività (vedi allegato I al DPR 151/2011);
- categoria di rischio (A,B,C);
- Tipo (es: per scuole Tipo 1, Tipo, 2, Tipo 3, ecc.)
- Limitazioni compresenze edificio (con alert connessi allo sfioramento delle compresenze complessive e i dati comunicati tramite il Piano utilizzo spazi da parte dei responsabili delle attività)
- N. pratica VVF, N. Pin; ecc.
- Stato pratica/CPI/SCIA, ecc.

- 2) **nuovi report di anagrafica edile relativi agli impianti fissi di trasporto e agli impianti termici e di climatizzazione** dovranno avere indicativamente il seguente formato e riportare i seguenti dati di massima:

Impianti fissi e di trasporto

REPORT ANAGRAFE EDILE COMPONENTI - IMPIANTI FISSI DI TRASPORTO -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

a) per gli "Ascensori" almeno i seguenti dati:

- tipologia (elettrico / oleodinamico);
- categoria elevatori/ montacarichi (cat. A; cat. B) e montapratriche / montavivande (cat. C; cat. D);
- dati costruttivi: costruttore; n° impianto di fabbrica; anno costruzione; portata kg; n. piani serviti/ N° fermate;
- N° matricola; verificatore; data ultima verifica;

- b) Per le “Piattaforme elevatrici” almeno i seguenti dati:
- tipologia (Tipo 1; Tipo 2)
 - dati costruttivi: n° impianto di fabbrica; anno costruzione; portata kg; n. piani serviti/ N° fermate;
 - N° matricola; verificatore; data ultima verifica;
- c) Per i “Montascale” almeno i seguenti dati:
- dati costruttivi: n° impianto di fabbrica; anno costruzione; dislivello servito;
 - N° matricola; verificatore; data ultima verifica.

Impianti termici e di climatizzazione

REPORT ANAGRAFE EDILE COMPONENTI				IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - Centrale Termica e Componenti							
Codice CEA	Nominativo attività			Centrale termica e componenti							
Ed.	Tipo	Denominazione e indirizzo	Comune	Potenza globale impianto kW	Combustibile	Generatori di calore n.	destinazione impianto	Bruciatori n.	Vasi espansione n.	Sistemi fumari n.	Centralina climatica di termoregolazione
				dato	dato	somma	dato	somma	somma	somma	dato
1	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune								
3	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune								
3	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune								
....	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune								
TOTALI				somma colonna	riepilogo tipi di combustibile (correggio gas, correggio gasolio)	somma colonna	riepilogo tipi di destinazione (correggio tipo 1, correggio tipo 2, ecc)	somma colonna	somma colonna	somma colonna	somma colonna

- d) Per la centrale termica e relativi componenti almeno i seguenti dati:
- Potenza globale impianto;
 - Combustibile impiegato;
 - Destinazione impianto;
 - N. generatori di calore
 - N. bruciatori;
 - N. vasi di espansione;
 - N. sistemi fumari;
 - Centralina climatica di termoregolazione

REPORT ANAGRAFE EDILE COMPONENTI				IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - TERMINALI DI CLIMATIZZAZIONE				
Codice CEA	Nominativo attività			Terminali di climatizzazione				
Ed.	Tipo	Denominazione e indirizzo	Comune	Radiatori n.	Aerotermini n.	Termoconvettori n.	Termostrisce n.	Fan coils n.
				somma	somma	somma	somma	somma
1	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune					
3	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune					
3	tipo	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune					
....	(denominazione, specifica, tipologia, toponimo, nome, civ., comune, località, cap)	comune					
TOTALI				somma colonna	somma colonna	somma colonna	somma colonna	somma colonna

- e) Per i terminali di climatizzazione almeno i seguenti dati:
- N. radiatori;
 - N. aerotermini;
 - N. termoconvettori;
 - N. fan coils;

Dovranno essere apportate alle schede tecniche delle relative componenti censite sul “Censimento” e alle sezioni di Anagrafe edile a vario titolo interessate, tutte le modifiche eventualmente necessarie a far compilare informaticamente i report illustrati (campi per inserimento dati, revisioni termini componenti e subcomponenti, ecc.)