

Elenco Postazioni ospitate presso siti Rai Way e relativi corrispettivi
Città Metropolitana di Messina
Protezione Civile

Allegato A

CLASSE SITO	CODICE SITO	DENOMINAZIONE SITO	SEDE	TIPO SERVIZIO	CONSISTENZA	INFR. ELETT. DA RETE (W)	INFR. ELETT. DA GRUPPO (W)	CORRISPETTIVO ANNUO (Euro I.V.A. Esclusa)*
B	40459	M.SORO	PA	DIFFUSIONE RADIOMOBILE	3 Yagi - MQ Outdoor 5.0	=	=	6.172,00

N. TOTALE POSTAZIONI: 1

TOTALE CORRISPETTIVI ANNUI 6.172,00

* Il corrispettivo annuo valorizzato sulla base dei criteri tariffari di cui all'Allegato C è soggetto ad uno sconto del 19,56%

Elenco Postazioni ospitate presso siti Rai Way e relativi corrispettivi
Città Metropolitana di Messina
Protezione Civile

Allegato A 1

CLASSE SITO	CODICE SITO	DENOMINAZIONE SITO	SEDE	TIPO SERVIZIO	CONSISTENZA	INFR. ELETT. DA RETE (W)	INFR. ELETT. DA GRUPPO (W)	CORRISPETTIVO ANNUO (Euro I.V.A. Esclusa)
B	40459	M.SORO	PA	DIFFUSIONE RADIOMOBILE	3 Yagi - MQ Outdoor 1.05	250	250	6.684,50

N. TOTALE POSTAZIONI: 1

TOTALE CORRISPETTIVI ANNUI 6.684,50

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

1. LE ATTIVITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

Di seguito sono descritte, nel loro ordine di esecuzione, le singole attività per l'installazione di nuove Postazioni del Cliente presso i siti di Rai Way S.p.A., riassunte per maggior chiarezza nel diagramma di flusso di cui all'Allegato sub B.

In particolare, nel caso di modifica di Postazioni esistenti (intesa come variazione, ivi incluso lo smontaggio, della consistenza e/o della configurazione degli apparati, antenne o altri elementi costitutivi della Postazione) il processo andrà eseguito a partire dal task 4.

Per ogni attività, oltre ad illustrare quanto essa prevede in termini di obiettivi ed azioni, viene fornito un quadro sintetico con:

- **INPUT:** documenti che debbono essere forniti per lo svolgimento dell'attività;
- **OUTPUT:** documenti e/o azioni risultanti dall'attività;
- **OWNER:** responsabile dell'attività;
- **TEMPI:** i tempi sono indicati in giorni lavorativi.

TASK 1: Richiesta siti di interesse

Il Cliente invia al Key Account di Rai Way S.p.A. una e-mail di richiesta di fattibilità per l'installazione della propria postazione presso un sito Rai Way. Nel caso in cui l'interesse sia rivolto a un pacchetto di siti, quest'attività potrebbe essere svolta congiuntamente tra Rai Way S.p.A. ed il Cliente allo scopo di individuare il portafoglio dei siti di interesse per il Cliente con la conseguente razionalizzazione delle attività sul territorio e riduzione dei tempi di preparazione dei siti.

INPUT: Manifestazione interesse di Cliente per siti Rai Way ove installare proprie postazioni

OWNER: Cliente

OUTPUT: Email di richiesta ospitalità della Postazione inviata al Key Account di Rai Way.

TASK 2: Fattibilità preliminare della richiesta

Quest'attività è finalizzata all'individuazione, sulla base dei siti richiesti, di eventuali impedimenti su idoneità delle infrastrutture, sulla disponibilità del sito

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

e spazi. Tale verifica consente di escludere i casi nei quali si rilevino anche problemi che compromettano la disponibilità dei siti richiesti, inerenti eventuali contratti passivi di locazione e titoli immobiliari detenuti, l' idoneità delle infrastrutture e la disponibilità degli spazi.

Gli esiti della fattibilità preliminare sono riferiti alle condizioni in essere al momento della verifica di Fattibilità preliminare della richiesta. Nel caso in cui dovessero emergere degli impedimenti superabili, il Key Account di Rai Way provvederà ad informarne il Cliente, evidenziandone eventuali tempi e costi attesi per la risoluzione.

Nei casi con prefattibilità positiva, il Key Account di Rai Way comunica al Cliente tramite email l'esito della verifica di fattibilità e il nominativo del Provisioning Manager di Rai Way che svolgerà il ruolo di interfaccia verso il Cliente per tutti gli aspetti tecnici e operativi connessi all'attivazione/modifica della Postazione.

Ove si rilevino problemi per cui non si ritiene possibile procedere con i sopralluoghi, Rai Way provvede ad informare Cliente.

INPUT: Email di richiesta ospitalità

OUTPUT: In caso di fattibilità positiva il Key Account di Rai Way comunica il nominativo del Provisioning Manager Rai Way

In caso di fattibilità negativa il Key Account di Rai Way provvede ad informare il Cliente prospettando le eventuali azioni percorribili per rendere disponibile il sito richiesto

OWNER: Rai Way

TEMPI: 10 gg. dalla ricezione della richiesta.

TASK 3: Sopralluogo e redazione del Site Definition Report (SDR)

Ha come finalità la verifica preliminare in sito , di fattibilità per la realizzazione di una Postazione del Cliente presso un sito Rai Way.

Il Provisioning Manager Rai Way attiva la competente struttura territoriale di Rai Way per pianificare, congiuntamente al personale del Cliente, un sopralluogo preliminare finalizzato alla verifica delle attività previste presso il Sito. Il Provisioning Manager fornisce al Cliente la documentazione tecnica rilevante, se disponibile, e/o standard progettuali tesi a facilitare lo sviluppo di

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

progettazione da parte del Cliente, comprese le specifiche tecniche e gli elaborati relativi alle preesistenze se disponibili.

Nel corso del sopralluogo congiunto si svolgeranno le seguenti attività:

- definizione degli elementi tecnico-logistici per l'elaborazione del progetto di massima (*stato del sito, posizionamento delle antenne e degli apparati, rilevamento margini di potenza disponibile dall'impianto elettrico Rai Way e punto di consegna dell'energia, definizione dei passaggi cavi e delle canaline, ecc.*) mediante la compilazione del verbale di sopralluogo (modulo SDR - cfr. Allegato D.1 – Modulistica);
- verifica preliminare delle soluzioni da adottare in merito a problematiche connesse alla richiesta di permessi e concessioni ed alla proprietà del sito.

INPUT: Email di conferma fattibilità positiva inviata da parte del Key Account di Rai Way

OUTPUT: Acquisizione da parte del Cliente delle informazioni necessarie per la redazione della documentazione tecnica e invio del Modulo SDR (cfr. Allegato D.1 - Modulistica) al Provisioning Manager Rai Way.

OWNER: Referente tecnico indicato dal Cliente e Provisioning Manager/strutture territoriali Rai Way

TEMPI: 15 gg. dall'esito della comunicazione di pre-fattibilità e compatibilmente con la disponibilità del personale di Rai Way e del Cliente

TASK 4: Predisposizione documentazione tecnica

Attività, a carico di Cliente, volta alla verifica dell'interesse sul sito, oggetto dell'analisi preliminare, e alla predisposizione della documentazione tecnica di sito, comprendente:

- progetto di massima architettonico-urbanistico completo, comprensivo di analisi documentale, disegni architettonici e delle relazioni tecniche;
- progetto elettrico (se richiesto);
- moduli A e B (All. D2 e D3), quest'ultimo solo per forniture di energia dall'impianto elettrico Rai Way
- verifica statica e progetto esecutivo delle carpenterie di attacco antenna
- Progettazione Radio con indicazione delle frequenze utilizzate

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

La verifica statica consiste nell'insieme delle attività finalizzate alla verifica dell'idoneità statica della struttura adibita al sostegno dei sistemi di antenna. In particolare:

- analisi della documentazione di archivio ed eventuale effettuazione dei rilievi;
- verifica statica della torre e della fondazione, stesura relazione di calcolo ed elaborazione delle conclusioni tecnico-operative;
- elaborazione del progetto esecutivo per il rinforzo statico della torre e delle fondazioni (se necessario).

Non appena predisposta la documentazione tecnica, il Cliente provvede ad inviarla al Provisioning Manager Rai Way in formato elettronico via email. Nel caso in cui si renda necessaria la produzione dell'asseverazione statica o della verifica statica o di un progetto di rinforzo della struttura e del relativo CIS compresa la relazione a strutture ultimate redatta dal professionista incaricato di svolgere la direzione lavori, tale documentazione sarà fornita dal Cliente in N.2 copie originali in formato cartaceo, timbrate e firmate dal professionista.

INPUT: Esito del sopralluogo preliminare ed informazioni acquisite durante lo stesso.

OUTPUT: Invio documentazione tecnica, anticipando il formato elettronico (pdf, jpg, dwg, doc.)

OWNER: Cliente

TEMPI: Circa 15 gg. dalla data del sopralluogo.

TASK 5: Verifica documentazione tecnica e autorizzazione lavori

Attività volta alla verifica della documentazione tecnica e al rilascio dell'autorizzazione all'esecuzione dei lavori.

Il Provisioning Manager Rai Way coordina il processo di approvazione della proposta tecnica inviata dal Cliente, attraverso il coinvolgimento delle competenti strutture Rai Way volte alla verifica della documentazione tecnica necessaria per l'installazione.

Il Provisioning Manager Rai Way, verificata la correttezza della documentazione ricevuta, invia l'**Autorizzazione lavori** (OK ATTACCHI/RINFORZI) al Cliente per consentirgli di procedere alla richiesta dei permessi e alla esecuzione dei

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

lavori sul sito (eventuali rinforzi delle strutture di sostegno antenne, opere civili ed impiantistiche).

INPUT:	Documentazione tecnica di progetto
OUTPUT:	OK ATTACCHI/RINFORZI
OWNER:	Rai Way
TEMPI:	15 giorni dalla data di ricezione della documentazione completa secondo le specifiche di Rai Way, salvo criticità di cui Cliente viene messa a conoscenza.

TASK 6: Ottenimento permessi

Attività a carico di Cliente riguardante l'ottenimento di tutti i relativi permessi e/o autorizzazioni presso gli Enti preposti ed Amministrazioni competenti, riguardanti l'installazione e l'attivazione degli impianti sui siti oggetto di interesse in conformità con le normative vigenti. Qualora il processo di ottenimento permessi si prolungasse oltre il termine di 60 gg. dall'ottenimento dell'autorizzazione da parte di Rai Way prevista al task 5, si procederà con la fatturazione dell'ospitalità, andando al successivo task 10.

INPUT:	Autorizzazione (OK ATTACCHI/RINFORZI) di Rai Way
OUTPUT:	Permessi/Nulla osta
OWNER:	Cliente
TEMPI:	Variabili in relazione alla procedura di ottenimento permessi attivata presso l'ente afferente all'ottenimento dei permessi/nulla osta.

TASK 7: Esecuzione lavori, verifica installazione e collaudo tecnico

Per ogni Postazione, ad avvenuto ottenimento dei permessi necessari all'installazione della Postazione stessa, il Cliente invia al Provisioning Manager Rai Way la Comunicazione di inizio lavori, unitamente ai titoli autorizzativi ottenuti dagli Enti preposti in formato elettronico e N.2 copie in formato cartaceo. Eventuali difformità e/o carenze documentali riscontrate dal Provisioning Manager dovranno essere sanate da Cliente entro un termine che sarà concordato di volta in volta.

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

Prima dell'inizio dei lavori, Rai Way HO/Zona Territoriale fornirà il documento attestante i Rischi Specifici dei singoli siti oggetto della richiesta a Cliente. Il documento una volta sottoscritto da tutti i responsabili delle ditte interessate alle attività dovrà essere restituito a Rai Way in segno di integrale e piena accettazione.

Una volta terminati i lavori, sarà effettuato un sopralluogo congiunto per la verifica dello stato dei luoghi e delle attività eseguite. Il Cliente invierà al Provisioning Manager Rai Way la Comunicazione di fine lavori relativa alle componenti passive (di natura edile/infrastrutturale) unitamente al CIS e alle certificazioni di conformità ottenute, se richiesto.

INPUT:	Permessi ricevuti
OUTPUT Cliente:	CIS e certificati di conformità
OUTPUT Rai Way:	Documento attestante i Rischi Specifici di sito
OWNER:	Direzione Rai Way, struttura territoriale Rai Way e Cliente
TEMPI:	Massimo 15 gg.

TASK 8: Verifica certificazioni e rilascio autorizzazione di attivazione

Ricevute le opportune certificazione e dichiarazioni di conformità, Rai Way verifica la documentazione ricevuta, che dovrà essere attinente agli standard di qualità richiesti da Rai Way. Se la verifica avrà esito positivo il Key account di Rai Way autorizzerà il Cliente (OK ANTENNE) a procedere con la conclusione delle opere di installazione del sistema radiante, quindi all'attivazione della postazione che sarà derogata ad un sopralluogo congiunto. Se la verifica avrà esito negativo verrà richiesta una revisione della documentazione trasmessa a Cliente.

INPUT Cliente:	CIS e certificazioni di conformità
OUTPUT Rai Way:	Ok ANTENNE
OWNER:	Rai Way
TEMPI:	15 gg.

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

TASK 9: Attivazione impianto (SAR)

Una volta completata l'installazione dei sistemi radianti, avra' luogo un sopralluogo congiunto per la certificazione della postazione del Cliente mediante verbale **SAR – Site Activation Report** (cfr. Allegato D.5 - Modulistica) che è il documento formale con il quale Cliente e Rai Way confermano l'avvenuta attivazione della postazione.

INPUT:	Comunicazione fine lavori
OUTPUT:	SAR
OWNER:	Cliente e Rai Way
TEMPI:	Contestuale all'attivazione della postazione.

TASK 10: Fatturazione postazione

Ricevuto il SAR Rai Way provvede ad aggiornare i propri sistemi di fatturazione e ad emettere fattura verso Cliente secondo tempi e modi previsti da contratto.

INPUT:	SAR
OUTPUT:	Fatturazione
OWNER:	Rai Way
TEMPI:	come previsto da contratto.

2. QUADRO RIEPILOGATIVO

La tabella sottostante riepiloga le attività di competenza di Cliente e quelle a carico di Rai Way per l'attivazione di nuove Postazioni di Cliente presso i siti Rai Way.

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

Attività	Cliente	Rai Way	
		Strutture centrali	Strutture territoriali
1) RICHIESTA SITI DI INTERESSE.	√		
2) FATTIBILITA' PRELIMINARE.		√	
3) SOPRALLUOGO.	√		√
4) PREDISPOSIZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA.	√		
5) VERIFICA DOCUMENTAZIONE E AUTORIZZAZIONE LAVORI.		√	
6) OTTENIMENTO PERMESSI.	√		
7) ESECUZIONE LAVORI, VERIFICA INSTALLAZIONE E COLLAUDO TECNICO.	√	√	√
8) VERIFICA CERTIFICAZIONI E RILASCIO AUTORIZZAZIONE ATTIVAZIONE		√	
9) ATTIVAZIONE IMPIANTO	√		√
10) FATTURAZIONE POSTAZIONE		√	

Modalità di accesso presso i siti Rai Way

Precedentemente all' avvio dei lavori così come previsto al task 7, Il Cliente, comunicherà a Rai Way - HO/Zona Territoriale competente- l'elenco dei nominativi del personale autorizzato ad accedere alle postazioni. In caso di

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

variazioni i documenti precedentemente indicati saranno tempestivamente aggiornati.

Le possibili casistiche verificabili sono le seguenti:

1. Il Cliente affida a terzi attività di installazione e/o manutenzione degli apparati ospitati;
2. Il Cliente esegue direttamente le attività di installazione e/o manutenzione degli apparati ospitati.

Nei casi di cui ai punti 1 e 2, il Cliente redige la Richiesta di permesso d'accesso (All. D.7) per le attività e lavorazioni connesse alla installazione e all'esercizio dei propri impianti di telecomunicazioni e la inoltra al Responsabile del Sito della HO/Zona Territoriale interessata dall'ospitalità via mail/PEC

Nella richiesta bisogna indicare, tra l'altro:

- Società e nome richiedente;
 - il nome della stazione;
 - la data prevista di visita;
 - orario previsto di accesso e durata stimata della prestazione.
- Rai Way invierà una risposta, secondo la medesima modalità, contenente l'autorizzazione all'accesso.

Il Cliente, assicura e garantisce altresì che il proprio personale o quello di terzi dal Cliente stesso incaricato, ha ricevuto un'adeguata informazione e formazione in materia di sicurezza e di salute, sui rischi derivanti dalle proprie attività, in relazione alla situazione impiantistica ed ambientale e ai comportamenti e misure di sicurezza da adottare, in ragione delle mansioni, attività e lavorazioni che il personale individuato è chiamato a svolgere nel sito.

Il Cliente assicura e garantisce l'esecuzione delle prestazioni nel rispetto della legislazione e normativa vigente in materia antinfortunistica. Si richiama in particolare il D. Lgs. n. 81/08

Il Cliente garantisce la corretta gestione delle emergenze che dovessero verificarsi in occasione dello svolgimento delle proprie attività e lavorazioni presso gli immobili/impianti/infrastrutture di Rai Way.

Le attività indicate nella Richiesta di permesso di accesso possono essere autorizzate dal Responsabile del Sito interessato dall'ospitalità solo se non interferenti con altre attività sul medesimo Luogo di lavoro. Nel caso, dunque, di assenza di attività potenzialmente interferenti già previste da Rai Way, il Responsabile provvede a comunicare all'Ospite i rischi specifici del Sito

ALLEGATO B

MODALITÀ, TEMPI E PROCEDURE DI ATTIVAZIONE/MODIFICA DELLA FORNITURA E MODALITÀ DI ACCESSO

Qualora le attività oggetto della Richiesta risultassero interferenti, per luogo o per tempo di realizzazione, con altre attività già in corso o già programmate, si concorderà una data diversa per le attività richieste dal Cliente.

Le attività lavorative di Rai Way S.p.A. che, per esigenze connesse con l'esercizio degli immobili/infrastrutture/impianti, dovessero subentrare durante le attività e lavorazioni del Cliente e che risultassero con queste incompatibili, sono da ritenersi prioritarie.

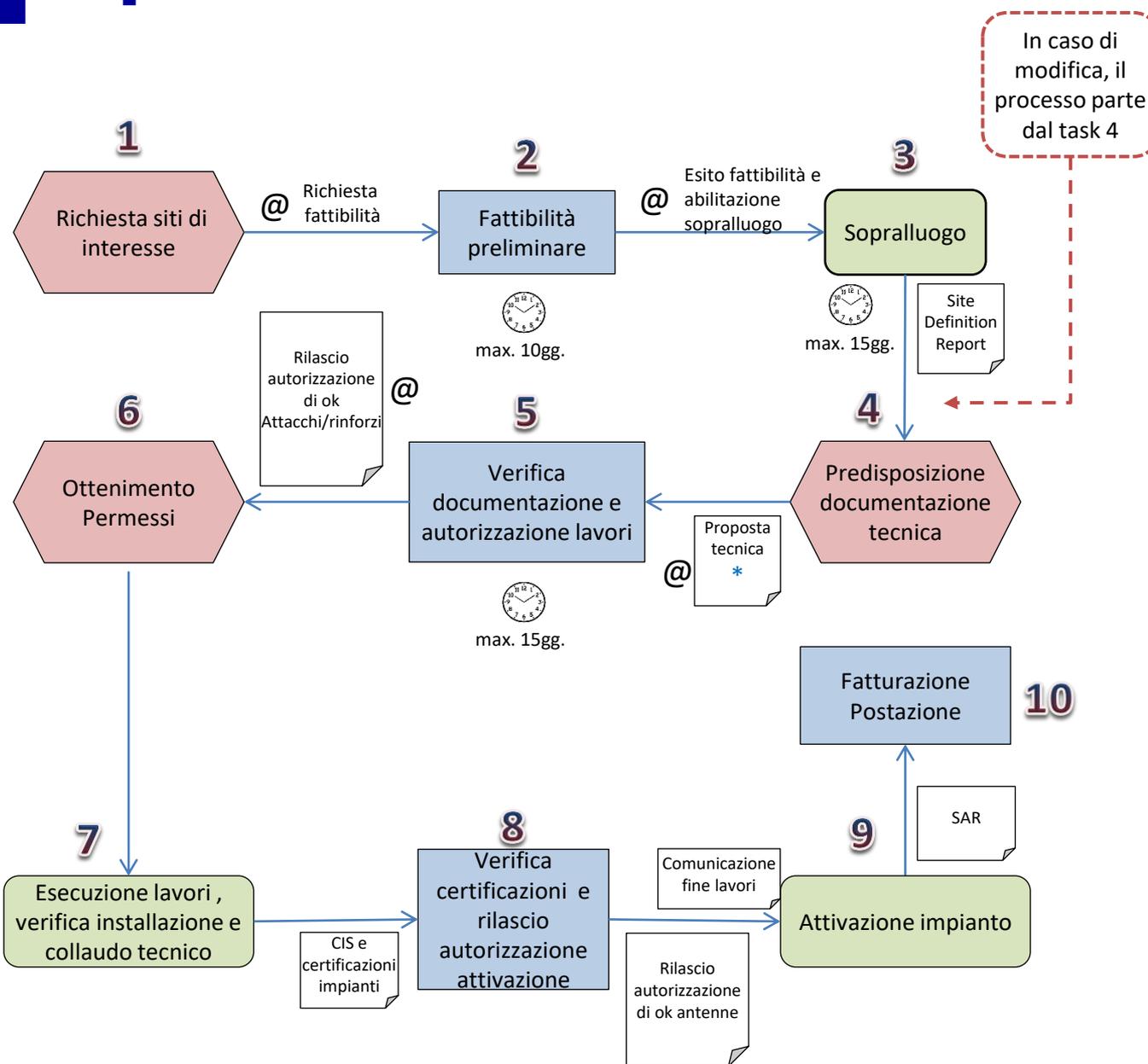
Pertanto, IL Cliente sospenderà, su richiesta del responsabile/referente della stazione, le proprie attività per tutto il tempo necessario senza nulla a pretendere.

Gestione della sicurezza

Al fine di garantire la sicurezza dei luoghi di lavoro, Rai Way S.p.A., ove richiesto, fornirà la documentazione di sicurezza, prevista dalla Normativa di Legge relativa alla postazione oggetto dell'ospitalità.

In caso di accesso alle aree Rai Way oggetto dell'ospitalità da parte di terzi incaricati dal Cliente, sarà compito del Cliente, quale Committente, provvedere all'assolvimento degli obblighi di informazione e coordinamento, ai fini della sicurezza, di tutte le imprese coinvolte nei lavori.

È opportuno che durante le attività lavorative il cancello di accesso alla postazione, ove richiesto dal proprietario, dovrà rimanere chiuso. Il personale incaricato dei lavori custodirà le chiavi del cancello/lucchetto, in modo da inibire l'ingresso a persone non autorizzate.



- * Proposta tecnica:
- Progetto architettonico urbanistico completo di relazione tecnica ed elaborati grafici;
 - Disegni della carpenteria di attacco antenne
 - Progetto elettrico di massima (se richiesto)
 - Mod. A elettrico e mod. B (se alimentazione da imp. el. RW);
 - Verifica statica e relativi allegati o asseverazione statica (ove necessaria).
 - Progettazione Radio con indicazione delle frequenze utilizzate

LEGENDA

- Attività svolta da Rai Way
- Attività svolta da Cliente
- Attività svolta da Rai Way e Cliente
- Durata prevista per l'attività
- Documento cartaceo
- @ Comunicazione via e-mail

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Criteri di calcolo corrispettivi annui per: DIFFUSIONE RADIOMOBILE - POSTAZIONE STANDARD

Sito Classe A	Sito Classe B	Sito Classe C	Sito Classe D
6.831,00	5.691,50	4.542,00	3.778,00

Il corrispettivo annuale include:

- Superficie all'interno di locali Rai Way per l'installazione di apparecchiature fino a 1,5 m² o, in alternativa, superficie esterna fino a 3 m².
- Uso di spazi esistenti sulle infrastrutture Rai Way per l'installazione di n. 2 antenne direzionali/omnidirezionali tipo yagi, stilo o pannelli di dimensioni fino a 1,2 mt x 0,6 mt.
- Uso delle canalizzazioni esistenti per la posa di cavi elettrici ed RF.
- Manutenzione delle infrastrutture Rai Way.
- Manutenzione e sgombero neve della eventuale strada di accesso di proprietà Rai Way.
- Posto auto, ove possibile, all'interno della proprietà Rai Way.

ULTERIORI IMPORTI

Utilizzo infrastrutture elettriche Rai Way per alimentazione da rete	1,55	per watt impegnato
Utilizzo infrastrutture elettriche Rai Way per alimentazione da gruppi elettrogeni	0,50	per watt impegnato

n.b. Gli importi sono:

- Annuali, se non diversamente specificato
- espressi in Euro ed al netto dell'aliquota IVA in vigore
- vincolati all'accettazione delle Condizioni Generali di ospitalità

Classi Sito: Le classi identificano, in ordine discendente, i vari livelli di importanza dei Siti per ubicazione nel territorio e copertura potenziale

Watt impegnato: potenzialmente assorbito

L'uso di infrastrutture Rai Way o di servizi, diversi e/o aggiuntivi rispetto a quelli previsti nella postazione standard, è così regolamentato:

ULTERIORI SPAZI		Importo (Euro/anno)			
		CLASSE A	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE D
Uso di ulteriori spazi per l'installazione di apparati					
All'interno di fabbricato Rai Way in locale comune	per mq di apparati	2.277,00	1.913,00	1.526,00	1.267,00
All'esterno di fabbricato Rai Way	per mq di terreno	915,50	750,50	610,50	516,50
Per ogni ulteriore antenna					
Tipo Yagi Stilo	per antenna	575,50	480,50	399,00	317,50
Pannello di dimensioni fino a 1,2m x 0,60m	per antenna	798,50	656,50	539,00	458,00
Pannello di dimensioni superiori a 1,2m x 0,60m	per antenna	1.595,50	1.338,50	1.068,00	880,00
Ulteriore importo per installazione di pannelli di dimensioni superiori a 1,2mx0,6m	per antenna	575,50	480,50	399,00	317,50

SERVIZI		Importo Una Tantum (Euro)			
		CLASSE A	CLASSE B	CLASSE C	CLASSE D
Attivazione	Per sito	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Successive modifiche (che comportano una variazione quali-quantitativa della consistenza della postazione)	Per modifica	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00

n.b. Gli importi sono:

- Annuali, se non diversamente specificato
- espressi in Euro ed al netto dell'aliquota IVA in vigore
- vincolati all'accettazione delle Condizioni Generali di ospitalità

Classi Sito: Le classi identificano, in ordine discendente, i vari livelli di importanza dei Siti per ubicazione nel territorio e copertura potenziale

Watt impegnato: potenzialmente assorbito



SITE DEFINITION REPORT (SDR)

Cliente		
	Rai Way	Cliente
Denominazione sito		
Codice sito		

INSTALLAZIONI IN QUOTA

ANTENNE

Numero, tipologia, dimensioni e quota delle antenne previste	
--	--

PARABOLE

Numero, diametro e quota delle parabole previste	
--	--

Struttura sostegno antenne individuata (torre, palo, piano di copertura, nuovo palo del Cliente)	
--	--

OPERE A TERRA

Collocazione apparati indoor comune, indoor locale esclusivo, outdoor). Se outdoor specificare posizione.	
Dimensione cabinet/rack	

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Potenza elettrica richiesta (W)	
Fornitura elettrica autonoma/da impianto Rai Way	

DA COMPILARE SOLO NEL CASO DI FORNITURA DA IMPIANTO ELETTRICO RAI WAY

Potenza contrattuale disponibile (KW Ente Distributore Energia)	
Potenza trasformatore (kVA)	
Margini di potenza disponibili (W)	
Presenza Gruppo Elettrogeno ed eventuali margini di potenza disponibili da GE (W)	

Note	
------	--

Data sopralluogo	
------------------	--

	Referente Rai Way	Referente Cliente
Nominativo		
Rif. telefonico		
Firma		

Allegato D.2 MODULO A – da compilarsi a cura dell'ospiteStazione RAI WAY

Nome sito: _____

Zona AF: _____

Codice località: _____

Ente richiedente: _____

Numero e tipo apparati: _____

Fornitura: autonoma  da impianto RW Tipo alimentazione: Rete  Rete/GE 

Potenza contrattuale disponibile (solo per fornitura autonoma) [kW] :

Ai sensi dell'Art. 5, comma 2, del D.M. 37/2008 è obbligatorio il progetto elettrico per impianti con fornitura di potenza superiore a 6 kW o con tensione di alimentazione superiore a 1000 V c.a. Al termine dei lavori dovranno essere consegnate le dichiarazioni di conformità degli impianti elettrici e di terra realizzati.

Alimentazione in c.a.Tensione: 220 V  380 V 

Potenza assorbita dai nuovi carichi: [kW] _____ |

Alimentazione di continuità in d.c.Tensione: 48 Vcc  24 Vcc  12 Vcc 

Potenza assorbita dai nuovi carichi: [kW] _____

Alimentazione di continuità in a.c.Tensione: 220 V  380 V 

Potenza assorbita dai nuovi carichi: [kW] _____

Note: _____

Dati del compilatore

Data di compilazione: ___ / ___ / ___

Nome e Cognome del compilatore: _____

Contatti:  _____ / _____  _____ / _____  _____

Allegato D.3 MODULO B – da compilarsi a cura Rai Way
Stazione RAI WAY

Nome sito: _____

Zona AF: _____

Codice località: _____

Ente richiedente: _____

 Tipologia fornitura: Rete  Imp. Fotovoltaico 

 Tipologia fornitura da rete Contatore  Forfait 

Potenza contrattuale disponibile [kW]: _____

 Tensione 380 V  220 V 
Trasformatore

 Potenza [kVA]: _____ assente  MT/bt  Isolam. 
Gruppo elettrogeno

 Potenza [kVA]: _____ assente  presente 
Alimentazione di continuità in d.c.

 Sistema: 48 Vcc  24 Vcc  12 Vcc 
 Potenza [kW]: _____

Alimentazione di continuità in a.c.

 Sistema: 220 V  380 V 
 Potenza [kW]: _____

Disponibilità energia

 Rete [kW] _____
 Rete / GE [kW] _____
 di continuità d.c. [kW] _____
 di continuità a.c. [kW] _____

Note: _____

Dati del compilatore

Data di compilazione: ___ / ___ / ___

Nome e Cognome del compilatore: _____

 Contatti:  _____  _____ / _____  _____
 / _____

Allegato D.4 CHECK LIST OSPITALITA'**1. DATI IMPIANTO**

- Denominazione impianto
- Regione
- Tipologia intervento
 - TIPO A: modifica, ampliamento o trasformazione di impianto elettrico esistente con fornitura autonoma ed obbligo di progettazione secondo l'art 5 del DM 37/08
 - TIPO B: nuovo impianto elettrico con fornitura autonoma ed obbligo di progettazione secondo l'art 5 del DM 37/08
- Dichiarazione di conformità esistente (impianto TIPO A)
 - SI NO
- Dichiarazione di rispondenza esistente (impianto TIPO A)
 - SI NO

2. POTENZA CONTRATTUALE

..... kW

3. CARATTERISTICHE DEL TRASFORMATORE (se presente)

- Potenza VA
- Tensione primaria V
- Collegamento primario Triangolo Stella monofase
- Tensione secondaria..... V
- Collegamento Secondario Triangolo Stella monofase
- Trasformatore di Classe II SI NO (obbligo protezione differenziale a monte)
- Schermo metallico di protezione connesso a terra SI (obbligo protezione differenziale a monte) NO

Allegato D.4 CHECK LIST OSPITALITA'**4. STATO ESERCIZIO NEUTRO RISPETTO A TERRA A MONTE ED A VALLE DEL TRASFORMATORE**

Monte del trasformatore

TT

Valle del trasformatore

TN-S TN-C IT

trasformatore non presente

5. CRITERI DI PROTEZIONE DAI CONTATTI DIRETTI (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

La protezione dai contatti diretti è assicurata secondo quanto stabilito dagli articoli 412.1 e 412.2 della CEI 64-8 ultima edizione

6. PROTEZIONE DAL SOVRACCARICO (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

Secondo l'articolo 433 della CEI 64-8 ultima edizione

7. PROTEZIONE DAL CORTOCIRCUITO (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

Secondo l'articolo 434 della CEI 64-8 ultima edizione

8. PROTEZIONE DAI CONTATTI INDIRETTI (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

8.1. A monte del trasformatore di isolamento

Interruzione automatica dell'alimentazione nel sistema TT secondo l'articolo 413.1.4 della CEI 64-8 ultima edizione

Utilizzo di componenti di Classe II secondo l'articolo 413.2 della CEI 64-8 ultima edizione

Allegato D.4 CHECK LIST OSPITALITA'

8.2. A valle del trasformatore di isolamento

- Interruzione automatica dell'alimentazione nel sistema TN secondo l'articolo 413.1.3 della CEI 64-8 ultima edizione
- Interruzione automatica dell'alimentazione nel sistema IT secondo l'articolo 413.1.5 della CEI 64-8 ultima edizione
- Utilizzo di componenti di Classe II secondo l'articolo 413.2 della CEI 64-8 ultima edizione

8.3. Assenza del trasformatore di isolamento

- Interruzione automatica dell'alimentazione nel sistema TT secondo l'articolo 413.1.4 della CEI 64-8 ultima edizione
- Utilizzo di componenti di Classe II secondo l'articolo 413.2 della CEI 64-8 ultima edizione

9. SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ELETTRICO CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI DEI CAVI UTILIZZATI (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

- Contenuto nel progetto

10. SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DEI QUADRI (solo per i quadri nuovi oppure per quelli oggetto di modifica o ampliamento)

- Contenuto nel progetto

11. CALCOLI ESECUTIVI (impianto TIPO B oppure nuova sezione impianto TIPO A)

Per i circuiti di distribuzione principale e per i circuiti di distribuzione secondaria (casi più gravosi/caratteristici oppure principali circuiti terminali) gli elaborati di calcolo presenti nel progetto verificano:

- la protezione dal sovraccarico
- la protezione dai contatti indiretti
- la protezione dal cortocircuito
- la caduta di tensione entro il 4% dal punto di origine dell'impianto
- adeguatezza del potere di interruzione degli interruttori, rispetto alla corrente di cortocircuito nel punto di installazione

Allegato D.4 CHECK LIST OSPITALITA'**12. DATI CARATTERISTICI ELEMENTI COSTITUTENTI IMPIANTO DI TERRA
(obbligatorio per impianti di TIPO B)**

Indicare solo elementi di nuova installazione, in maniera coerente con quanto riportato nella planimetria e nello schema a blocchi dell'impianto di terra.

- Picchetto
- Conduttore di terra
- Collettore
- Conduttori di protezione installati secondo le prescrizioni dell'art. 543 della CEI 64-8
- Collegamento equipotenziale principale
- Collegamento equipotenziale supplementare
- Collegamento equipotenziale con impianto Rai Way
- Collegamento a terra schermo trasformatore isolamento (se presente)
- Collegamento a terra scaricatori di sovratensione (se presente)

13. PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA – NB evidenziare collegamento equipotenziale con impianto Rai Way (obbligatoria per impianti di TIPO B)

Indicare solo elementi di nuova installazione, in maniera coerente con quanto riportato nella planimetria e nello schema a blocchi dell'impianto di terra.

- Contenuto nel progetto

14. SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI TERRA - NB evidenziare collegamento equipotenziale con impianto Rai Way (obbligatorio per impianti di TIPO B)

Indicare solo elementi di nuova installazione, in maniera coerente con quanto riportato nella planimetria e nello schema a blocchi dell'impianto di terra.

- Contenuto nel progetto

Allegato D.4 CHECK LIST OSPITALITA'

Io sottoscritto

.....

in qualità di Legale Rappresentante della società

..... con sede legale in

..... dichiaro che le informazioni
riportate nel presente documento sono estrapolate dal progetto elettrico (nome/numero)

..... redatto da professionista abilitato ai sensi
dell'art. 4 del DM 37/08.

Data

Firma¹

¹ Il presente documento va firmato con firma digitale o in alternativa con timbro e firma in caso di consegna dello stesso in formato cartaceo.



SITE ACTIVATION REPORT (SAR)

Rif. autorizzazione Rai Way Prot. _____ Data _____

Ragione sociale Cliente _____

Sito ospitante

Identificativo _____

Nome _____

Comune _____

Si certifica l'installazione della postazione

BTS

Nodo di Collegamento Semplice

avvenuta in data _____ di cui alla suddetta autorizzazione, avente le seguenti caratteristiche (*):

Apparati: Tipo _____

Alloggiamento Indoor comune Indoor esclusivo Shelter/contenitore

mq impegnati _____
(*apparati*) (*calpestabili*) (*terreno*)

Frequenze utilizzate PR _____

Antenne:

Struttura di sostegno Traliccio Palo Piano copertura Altro Autonoma

Sistema radiante Tipo/Numero _____

Antenne di collegamento Numero/Dimensioni _____

Opzione Power da impianto elettrico Rai Way:

Rete Potenza impegnata _____ GE Potenza d'allaccio _____

Altro _____

Note/Ulteriori spazi _____

(*) Al fine di evincere la presunzione di cui al 3^a comma dell'art. 53 D.P.R. 633/72 e successive modificazioni ed integrazioni, descrivere in dettaglio le apparecchiature della postazione, fornendo tutti gli elementi atti ad individuarle.

Per conferma e benestare:

Data _____

Timbro e firma di Rai Way

Timbro e firma del Cliente



SITE RESTORATION REPORT (SRR)

Rif. autorizzazione Rai Way Prot. _____ Data _____

Ragione sociale Cliente _____

Sito ospitante

Identificativo _____

Nome _____

Comune _____

Si certifica la dismissione della postazione e la rimozione da parte del cliente di tutte le apparecchiature di Sua competenza avvenuta in data _____

Si certifica che il sito è stato lasciato integro in tutte le sue parti:

Elementi infrastrutturali del Cliente non rimossi e ceduti a Rai Way a titolo gratuito:

Struttura di sostegno antenne Tipologia: _____

Rif. Autorizzazione/Concessione ed,etc*: _____

Shelter/Cabinet outdoor Tipologia: _____

Rif. Autorizzazione/Concessione ed,etc*: _____

Scala Söll Rif. prima autorizzazione*: _____

Altro: _____

*Allegare documentazione

Note: _____

Per conferma e benestare:

Data _____

Timbro e firma di Rai Way

Timbro e firma del Cliente

Permesso n.

del

Notizie generali

Stazione di

Ospite

Incaricato delle attività/Azienda esecutrice

Responsabile Lavori dell'azienda esecutrice (eventuale)

Localizzazione delle attività (area e oggetto dell'intervento)

Descrizione sintetica delle attività

DA data:	Ora inizio.....
A data:	Ora fine (presunta).....
DA data:	Ora inizio.....
A data:	Ora fine (presunta).....

Personale Rai Way S.p.A. di riferimento

<input type="checkbox"/> Permesso accordato (si allega scheda rischi)
--

<input type="checkbox"/> Permesso posticipato (si allega scheda rischi)
DA data:
A data:
Orario:

Luogo _____

Data _____

Sottoscrizione del Responsabile
per Rai Way S.p.A.
