

## Requisiti di base per la qualificazione

Aspetti tecnici e qualitativi

DESCRIZIONE DEL GRUPPO MERCEOLOGICO PER LA QUALIFICAZIONE DELLE  
IMPRESE APPALTATRICI

### **Gruppo Merceologico: LAA01**

### **LAVORI DI DELIVERY DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE IN FIBRA OTTICA**

<b>Edizione</b>	<b>Revisione</b>	<b>Data</b>
1.0	Prima emissione	12/05/2021

## Sommario

1	PREMESSA .....	3
2	EFFICACIA DEI NUOVI REQUISITI DI QUALIFICAZIONE .....	3
3	TERMINI E DEFINIZIONI .....	4
4	DESCRIZIONE DEL GRUPPO MERCEOLOGICO E DELLE PRESTAZIONI .....	5
4.1	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ .....	5
4.2	Attività gestionali.....	6
5	REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE .....	7
5.1	Disposizioni generali.....	7
5.2	Requisiti.....	8
5.2.1	Requisiti di produttività .....	8
5.2.2	Requisiti qualitativi .....	11
5.3	Affidabilità economica.....	12
5.4	Analisi del rischio di controparte.....	12
6	CLASSE TECNICA .....	13
7	FASE DI ESERCIZIO DELLA QUALIFICAZIONE .....	15
7.1	Mantenimento dei requisiti di qualificazione.....	15
7.2	Durata e rinnovo della qualificazione.....	15
7.3	Revisione della classe di interpello.....	15
7.4	Riesame della qualificazione .....	16
7.4.1	Imprese in stato di “esclusione dalla qualificazione” .....	17
7.4.2	Trasferimento della qualificazione .....	17
8	VENDOR RATING.....	18

## 1 PREMESSA

Il presente documento descrive i requisiti tecnici e qualitativi di base richiesti per la qualificazione delle Imprese potenziali appaltatrici di lavori nel Gruppo Merceologico "Lavori di delivery di reti di telecomunicazione in fibra ottica".

La presente categoria merceologica è da intendersi come una sotto-categoria della "LAA00 - Lavori di realizzazione e manutenzione di impianti di Telecomunicazione in Fibra Ottica". Pertanto, l'operatore già qualificato per la c.m. LAA00 è da intendersi già qualificato per la presente LAA01.

OF si riserva la possibilità di richiedere un contributo economico a titolo di rimborso spese per la gestione del processo di qualifica.

Con l'avvio del processo di qualificazione l'impresa accetta che il personale OF, previ accordo con l'impresa stessa, possa:

- Accedere ai siti aziendali quali sede, cantieri, unità produttive;
- Prendere visione della documentazione inerenti i temi in questione.

## 2 EFFICACIA DEI NUOVI REQUISITI DI QUALIFICAZIONE

A partire dalla data di pubblicazione, tutte le imprese che presenteranno richiesta di qualificazione o di rinnovo o di revisione saranno valutate secondo i presenti requisiti che saranno disponibili sul sito (<https://openfiber.it/it/fibra-ottica/fornitori/requisiti-qualifica-cluster-ab>).

### 3 TERMINI E DEFINIZIONI

<b>Gruppi Merceologici (G.M.)</b>	Categorie merceologiche (materiali, lavori, servizi) di interesse di Open Fiber e soggette a procedimento di qualificazione/registrazione.
<b>Idoneità</b>	Attestazione dell'esistenza dei requisiti di qualificazione di natura tecnico-operativa (disponibilità di adeguati mezzi, di risorse progettuali e realizzative e, ove previsto, di personale professionale, di dotazioni di prova e collaudo, nonché di sistemi gestionali per la realizzazione dei prodotti di interesse di Open Fiber), legale ed economico-finanziaria (es. redditività, equilibrio finanziario, ecc.).
<b>Impresa</b>	persona giuridica, ivi comprese le società artigiane, commerciali, cooperative, i consorzi, le società consortili e Gruppi Europei di Interesse Economico (GEIE, che offra sul mercato, rispettivamente, la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti, la prestazione di servizi).
<b>Consorzio</b>	Si riferisce ai consorzi previsti dall'ordinamento, con personalità giuridica.
<b>Portale Open Fiber</b>	Sezione del portale dedicata ai fornitori per la gestione del processo di qualifica ed espletamento dei procedimenti di gara
<b>Requisiti di base per la qualificazione</b>	Requisiti tecnici, di sistema qualità e organizzativi che, per ciascun gruppo merceologico le imprese devono possedere per essere qualificate. Sono altresì definiti i requisiti legali ed economico-finanziari riguardanti l'impresa nel suo complesso.
<b>Richiesta di Qualificazione</b>	Richiesta corredata da tutti i dati e dalla documentazione specificata necessari a dimostrare il possesso dei requisiti di qualificazione.
<b>SGQ</b>	Sistema di Gestione della Qualità
<b>SGSS</b>	Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza
<b>SGA</b>	Sistema di Gestione Ambientale
<b>Vendor Rating</b>	Processo di misurazione delle performances dei fornitori/appaltatori qualificati nell'esecuzione delle commesse agli stessi aggiudicate.

<b>Classe di interpello</b>	Parametro economico/tecnico che definisce il grado di soddisfazione dei requisiti di qualificazione dell'impresa
<b>Capacità Tecnica</b>	Parametro Tecnico che valuta la capacità dell'impresa in termini di Personale, mezzi d'opera e attrezzature

## 4 DESCRIZIONE DEL GRUPPO MERCEOLOGICO E DELLE PRESTAZIONI

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Le attività da svolgersi in relazione al Gruppo merceologico comprendono l'insieme delle operazioni necessarie aventi lo scopo di collegare le singole Unità Immobiliari alla rete in fibra ottica. Nello specifico, a titolo esemplificativo e non esaustivo, posa cavi, bretellaggio, giunzione, installazione e configurazione CPE, installazione e configurazioni apparati OLO in casa cliente, installazione borchia ottica, sotto equipaggiamento delle tubazioni nuove e/o esistenti, posa cavi monofibra e multifibra; ecc.

Nello specifico del GM in esame l'impresa qualificanda dovrà essere in grado di svolgere almeno le seguenti attività:

- Cartellonistica e segnaletica di sicurezza (UNI EN ISO 7010:2017);
- Eventuali pratiche per acquisizione di servitù;
- Eventuali pratiche per acquisizione permessistica presso enti terzi;
- Verniciature e opere di rifinitura;
- Recupero cavi inattivi: rame o fibra ottica di tutti i tipi, posati nelle tubazioni e nei manufatti;
- Predisposizione infrastrutture per la trasformazione della rete terminale da esterna ad interna: posa di canaline, filature e posa di armadietti;
- Impianti di terra di tipo speciale (es. protezione scariche atmosferiche);
- Estrazione delle fibre da giunto esistente;
- Giunzione delle fibre ottiche (su giunto sotterraneo, su infrastruttura area, su telaio);
- Terminazione delle fibre in centrale e presso cliente con installazione dei relativi materiali (telai, cassette ottici e/o borchie);
- Collaudo ottico e misure;
- Esecuzione/rimozione delle permutazioni su terminazioni esterne ed interne;
- Lavorazioni in quota anche con utilizzo delle piattaforme elevatrici;
- Apertura, pulizia e svuotamento (se necessario) pozzetti;
- Ispezione tubazioni e/o pozzetti esistenti;

- Gestione materiali di fornitura OF (stoccaggio, smistamento, eventuale ritiro, aggiornamento banca dati);
- Installazione e configurazione CPE ed altri apparati OLO;
- Etichettatura bretelle;
- Posa cavi e microcavi in fibra ottica con esecuzione di giunzioni, attestazioni, terminazioni e bretellaggio degli stessi;
- Predisposizione colonna montante con posa cavo multifibra;
- Presa appuntamento con il cliente, se richiesto;
- Rimozione e rimessa in sito del mobilio;
- Verifica fattibilità collegamento cliente;
- Gestione delle attività assegnate tramite palmare con software indicato dalla committente;
- Aggiornamento banca dati della committente;
- Ribaltamento impianto prese telefonico;
- Attivazione servizi richiesti da Operatore.

## **4.2 Attività gestionali**

- Organizzazione e gestione degli ordini di lavoro;
- Organizzazione e gestione delle risorse umane e dei mezzi d'opera necessari per l'esecuzione del lavoro;
- Qualificazione del personale;
- Organizzazione dei trasporti e dei magazzini;
- Gestione e controllo giornaliero dei materiali utilizzati, sia di fornitura OpEn Fiber che di fornitura dell'Impresa Appaltatrice con responsabilità diretta del materiale ricevuto, della relativa posa e di eventuali ammanchi;
- Definizione del programma realizzativo di dettaglio;
- Contabilizzazione lavori, programmazione e controllo avanzamento;
- Coordinamento e attuazione di tutte le misure preventive ed antinfortunistiche ai fini della sicurezza dei cantieri nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge;
- Coordinamento e attuazione delle misure atte a eliminare o ridurre al minimo l'inquinamento ambientale, durante e a seguito dei lavori, secondo le vigenti disposizioni di legge;

- Gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti e relativa gestione del flusso informatico/documentale attinenti ai rifiuti prodotti;
- Presa in carico e riconsegna delle opere commissionate;
- Presa in carico, rintracciabilità dei materiali posati in opera e riconsegna dei materiali eccedenti;
- Aggiornamento (supporto informatico e cartaceo se richiesto) delle variazioni conseguenti la realizzazione delle opere commissionate.

## 5 REQUISITI PER LA QUALIFICAZIONE

### 5.1 Disposizioni generali

**Le Imprese interessate alla qualificazione OpEn Fiber devono essere in possesso di tutti i requisiti già al momento della candidatura.**

- a) L'Impresa, prima di presentare la candidatura per la qualificazione, deve effettuare l'autovalutazione dei requisiti in suo possesso a fronte di quanto richiesto dai requisiti vigenti per il Gruppo Merceologico.
- b) L'impresa qualificata deve dare preventiva informazione ai competenti uffici OpEn Fiber nei casi in cui, per proprie esigenze organizzative, voglia sostituire le figure apicali aziendali impegnate in ruoli tecnici e gestionali.
- c) L'impresa deve disporre di un sito internet nel quale sia disponibile reperire le informazioni di carattere generale.
- d) Esistenza di una struttura gestionale, dotata di adeguati strumenti informatici, in grado di garantire nel tempo la programmazione e il coordinamento delle attività relative alla tipologia del gruppo merceologico. Nello specifico dovrà essere in grado di pianificare e controllare tutto il processo organizzativo e operativo dal ricevimento della commessa fino all'accettazione dei lavori. Nel caso di entità plurisoggettive è richiesta comprova del coordinamento di tutte le imprese esecutrici. Il rispetto dei tempi di delivery sarà oggetto di verifica nel Vendor Rating.
- e) Per i requisiti tecnici minimi (personale, mezzi, attrezzature ecc.), richiesti ai fini della qualificazione, sono considerate solo le risorse umane e tecniche nella piena disponibilità dell'impresa per il periodo di vigenza della qualificazione. Non sono considerate, quindi, le risorse concesse a terzi sia pure per l'impiego temporaneo (es.: personale in distacco, mezzi noleggiati a terzi, ecc.).
- f) L'impresa qualificata deve dare tempestiva comunicazione ai competenti uffici OpEn Fiber nel caso in cui i requisiti tecnici valutati in sede di qualificazione subiscano una riduzione.
- g) Per consentire il controllo dei requisiti di qualificazione, le imprese devono utilizzare gli strumenti informatici messi a disposizione da OpEn Fiber. In particolare, per la registrazione, il controllo, l'aggiornamento e la comunicazione dei dati inerenti i requisiti delle imprese qualificate (personale, mezzi ed attrezzature, ecc.) deve essere utilizzato il portale OpEn Fiber, provvedendo tempestivamente ad aggiornare le informazioni richieste. Il riscontro della variazione delle risorse

dell'impresa darà seguito alla procedura di "Riesame della qualificazione" e, eventualmente, alla revisione della classe di interpello già attribuita.

- h) Per la qualifica non sono ammessi i Raggruppamenti Temporanei di Impresa (RTI).
- i) La qualifica di consorzi di imprese già costituiti, non comporta il riconoscimento automatico della qualificazione alle singole Imprese associate le quali, nel caso la volessero ottenere, dovrebbero attivare un procedimento di qualificazione distinto.
- j) L'impresa dovrà disporre di una struttura in grado di operare sul territorio italiano in lingua italiana.

Successivamente all'invio della richiesta di qualificazione, il riscontro della mancanza di anche uno solo dei requisiti base richiesti (requisiti di produttività, qualitativi, legali e economico finanziario), accertata nella fase di esame dei dati o di visita alla sede dell'Impresa, comporterà l'attribuzione della qualifica in relazione a quanto effettivamente accertato e, in caso di loro insufficienza, la qualificazione non potrà essere conclusa positivamente.

## 5.2 Requisiti

Vengono di seguito indicati i requisiti tecnici e qualitativi di base necessari per poter essere inclusi negli elenchi delle Imprese qualificate da OpEn Fiber nel presente Gruppo Merceologico.

### 5.2.1 Requisiti di produttività

L'azienda dovrà indicare/fornire:

- a) Fatturato complessivo e specifico del GM negli ultimi tre anni;
- b) Referenze su commesse eseguite negli ultimi cinque anni o in corso di esecuzione relative al gruppo merceologico in esame. Le referenze dovranno essere accompagnate dalla relativa comprova (Contratti e/o Lettere di Referenza firmate e dichiarazioni di "buona esecuzione") riguardanti appalti di lavori eseguiti negli ultimi cinque esercizi. Inoltre, sono oggetto di valutazione, purché verificabili, le referenze derivanti dall'esperienza pregressa di società o rami di azienda effettivamente acquisiti ed incorporati nell'Impresa qualificanda (cioè, sia stato completato il passaggio della organizzazione interessata con risorse umane direttive ed operative, mezzi, attrezzature e sistemi gestionali necessari a mantenere il funzionamento del processo produttivo).

Le referenze considerate in questo GM sono:

- Referenze relative a lavori in ambito Delivery o Assurance su reti di telecomunicazioni in fibra ottica;
  - Referenze relative a lavori di posa nel sottosuolo o su linee aeree di cavi in fibra ottica e/o di telecomunicazione;
  - Referenze relative ad opere di giunzione, attestazione cavo e/o cablaggi su rete in fibra ottica.
- c) La visura camerale ordinaria.
  - d) Personale operativo con specifici profili professionali documentabili.
  - e) Mezzi e attrezzature operative nella piena disponibilità dell'impresa.



- f) Capacità operativa sul territorio nazionale secondo la suddivisione di OF (Nord Ovest, Nord Est, Centro, Sud) e che sarà valutata in base al n° di sedi operative e la loro ubicazione ad esclusione dei distacamenti temporanei.
- g) Gli spazi destinati allo stoccaggio nelle proprie sedi logistiche (magazzini, aree di deposito, ecc.). Gli spazi e le strutture devono essere posseduti in proprietà o in virtù di contratti di affitto registrati, di durata non inferiore al periodo di qualificazione (sono esclusi i distacamenti temporanei).

## 5.2.1.1 Struttura tecnica e gestionale

Le Imprese, in relazione alla dimensione ed articolazione della propria organizzazione, devono possedere una idonea struttura tecnica e di coordinamento in grado di garantire l'espletamento delle diverse attività relative all'esecuzione dei lavori (es.: pianificazione, programmazione, approvvigionamento, gestione, controllo della qualità, contabilità e coordinamento operativo). La struttura aziendale deve essere descritta identificando le principali funzioni ed il personale ad esse assegnato.

Devono essere resi disponibili:

- a) Organigrammi nominativi;
- b) Nominativo e Curriculum Vitae del Direttore Tecnico, con le referenze personali (titoli, specializzazioni, abilitazioni, ecc.) e le esperienze lavorative che devono essere verificabili;
- c) Nominativi del personale addetto all'attività di back-office;
- d) Possesso di un sistema WFM (Workforce Management) in grado di interfacciarsi via Web Services con i sistemi di Open Fiber.

Di seguito, sono descritti i requisiti specifici richiesti al personale tecnico gestionale:

- **Direttore Tecnico**: Possesso di diploma ad indirizzo tecnico o laurea tecnica attinente alle attività del gruppo merceologico interessato e documentata esperienza pluriennale (10 anni post diploma e 5 anni post-laurea) nella gestione di aspetti tecnici e realizzativi di cantieri relativi ad attività assimilabili.

Nello specifico i compiti del DT riguardano:

- Organizzazione del cantiere;
- Adozione dei mezzi richiesti dalle norme o suggeriti dalla pratica per evitare danni ai lavoratori o terzi, rispetto della normativa antinfortunistica;
- La guida e la sorveglianza delle maestranze;
- L'osservanza delle prescrizioni impartite da Open Fiber ai lavoratori dell'impresa ed alle ditte subappaltatrici;
- Il controllo dei materiali;
- L'adozione di ogni accorgimento affinché l'opera risulti conforme alle condizioni contrattuali;
- La contabilità dei lavori.

**Back-office operativo:** Possesso di diploma e documentata esperienza pluriennale nel ruolo (almeno 3 anni) Nello specifico i compiti del Back-office operativo riguardano:

- Gestione e pianificazione degli Ordini di Lavoro (OL) assegnati verso i tecnici on field;
- Supporto ai tecnici on field per la risoluzione di problematiche di qualsiasi natura;
- Mantenere costantemente aggiornati i sistemi/banche dati della Committente;
- Segnalare tempestivamente alla Committente eventuali necessità e/o anomalie durante le lavorazioni;
- Dare riscontro in maniera tempestiva ai chiarimenti richiesti dalla Committente;

## 5.2.1.2 Struttura tecnica operativa

L'impresa dovrà disporre di un organico operativo adeguato, per numero e professionalità, per l'esecuzione dei lavori oggetto della presente qualificazione. Di seguito sono descritti i requisiti specifici richiesti alle imprese per il personale operativo, da mantenere per l'intero triennio della qualificazione:

- Il personale con profilo professionale deve essere dipendente dell'impresa, garantendo la permanenza del personale per tutta la durata della qualifica. La disponibilità del personale deve essere a tempo pieno per poter soddisfare tutte le esigenze operative derivanti dai lavori in corso di esecuzione. Ai fini della qualificazione non viene considerato il personale con profilo professionale in distacco da altre imprese.
- Il personale con profilo professionale deve essere in possesso di attestazioni di frequenza di corsi di formazione ed addestramento, con superamento dei relativi esami finali:
  - **Persona competente a lavorare su reti in fibra ottica (PC):** il personale che si intende qualificare con questo profilo deve essere in possesso di un corso di formazione di almeno 16 ore da "giuntista" o da "collaudatore rete FTTH". Inoltre, deve essere titolare della condizione di Persona Avvertita (PAV) o Persona Esperta (PEV), in conformità alle norme CEI-EN 50110-1 (CEI 11-48) e CEI 11-27.

**Profilo Giuntista/collaudatore fo e operatore di centrale (GC):** tale profilo deve essere in possesso di attestati rilasciati da istituti di formazione (IDF<sup>1</sup>) riconosciuti da OF. Questo costituisce titolo per l'accesso alle classi tecniche superiori (Cfr. par.6). Il profilo GC realizza il ciclo completo delle attività di giunzione, eseguendo attività di lettura schemi e disegni di rete, giunzione cavi in cameretta e/o centrale e/o in rete, realizzazione di terminazioni e installazioni telai o altri apparecchi, nel rispetto delle specifiche e norme tecniche contrattuali; si occupa delle attività di controllo dei lavori eseguiti impiegando le opportune apparecchiature; realizza il ciclo completo delle attività di collaudo dei cavi in fibra ottica o le misure di manutenzione sui portanti in fibra ottica nelle reti di telecomunicazione; mette a punto gli strumenti e assicura il corretto svolgimento delle attività di misurazione attuando gli aggiustamenti necessari per rendere le misure

---

<sup>1</sup> L'elenco degli IdF certificati è disponibile sul sito Open Fiber, area fornitori.

rispondenti alle specifiche tecniche; registra il valore delle misure approntando la documentazione finale e la compilazione dei documenti previsti per l'attività. Inoltre, esegue l'installazione, l'attivazione, il collaudo e la manutenzione di tutti i componenti attivi e passivi che costituiscono un sito tecnologico (Strutture di Fila, sistemi di controllo, TTF, ODF, sistemi di energia CDZ, attestazioni, etc). Questo profilo deve essere titolare della condizione di Persona Avvertita (PAV) attribuitagli dal proprio datore di lavoro, in conformità alle norme CEI-EN 50110-1 (CEI 11-48) e CEI 11-27.

### 5.2.1.3 Infrastrutture di stoccaggio e mezzi d'opera

Ai fini della qualificazione, in relazione alla dimensione ed alle attività, le imprese devono disporre di:

- Adeguate spazi destinati allo stoccaggio nelle proprie sedi logistiche (uffici, magazzini, aree di deposito, ecc.). Gli spazi e le strutture devono essere posseduti in proprietà o in virtù di contratti di affitto registrati, di durata non inferiore al periodo di qualificazione (sono esclusi i distaccamenti temporanei).
- Idonei automezzi, mezzi d'opera, attrezzature e DPI, la cui disponibilità deve essere garantita da titoli di proprietà o in leasing e devono essere disponibili per l'intero periodo di validità della qualificazione (rif. Par.6). I mezzi noleggiati non sono considerati ai fini della qualificazione. Gli automezzi e i mezzi d'opera devono essere in buone condizioni di esercizio e devono rispettare le vigenti normative antinquinamento. Le attrezzature, ove previsto, devono essere sottoposte a calibrazione o taratura secondo quanto previsto dalle specifiche.
- Le attrezzature e i DPI devono essere disponibili in quantità sufficiente a dotare tutti i singoli addetti e le squadre di lavoro che l'Impresa prevede di poter impiegare simultaneamente.
- Adeguate tool informatizzati che permettano la gestione ed il controllo dei materiali impiegati nelle attività oggetto della gara, sia di fornitura OF che di fornitura impresa. Il Data Base dovrà in particolare permettere la gestione dei Serial Number e degli indicatori degli stock, in modo da permettere lo scambio d'informazioni con la logistica di OF.

### 5.2.2 Requisiti qualitativi

L'azienda, per le classi tecniche superiori alla Classe 0 (cfr. par. 6) dovrà dare evidenza di:

- a) **Un Sistema di Gestione per la Qualità aziendale (SGQ)** conforme all'edizione vigente alla normativa UNI EN ISO 9001 EA28 per le attività oggetto di qualificazione, rilasciata da un organismo di certificazione accreditato. L'Ente di accreditamento deve aderire agli accordi di mutuo riconoscimento EA (European Cooperation for Accreditation) o IAF (International Accreditation Forum), in conformità ai requisiti della vigente norma ISO/IEC 17021. OF si riserva comunque la facoltà di verificare l'attuazione del SGQ, al fine di valutarne la conformità in relazione al Gruppo

Merceologico oggetto di qualificazione. Il certificato dovrà essere in corso di validità e mantenuto aggiornato per tutta la durata della qualifica. Non è ammesso il ricorso all'avvalimento;

Anche nel caso di soggetti costituiti in forma plurisoggettiva, il consorzio dovrà disporre di un sistema di gestione SGQ certificato ISO 9001 dando evidenza di disporre di un modello di coordinamento su tutte le imprese consorziate, in modo da poter garantire il rispetto delle norme di certificazione per tutti coloro che opereranno nel nome dell'associazione d'impresa costituita.

### **5.3 Affidabilità economica**

L'azienda dovrà fornire i bilanci degli ultimi 3 esercizi. La documentazione fornita verrà valutata sotto i profili di gestione della liquidità, solidità patrimoniale e capacità reddituale.

### **5.4 Analisi del rischio di controparte**

L'analisi del rischio di controparte comprende:



- Valutazione della regolarità contributiva;
- Analisi del rischio di cessazione attraverso l'utilizzo di indici sintetici di info provider;
- Analisi del rischio di controparte in relazione all'analisi del livello di rischio settore/regione;
- Approfondimenti tramite l'utilizzo di soggetti terzi specializzati nell'analisi del rischio di controparte.

## 6 CLASSE TECNICA

A ciascuna Impresa qualificata sarà assegnata una classe tecnica che è un parametro misurato dalla disponibilità di idonei profili tecnici e correlato con la disponibilità di automezzi e attrezzature.

La classe tecnica viene attribuita sulla base dei seguenti elementi:



- a) Numero di profili tecnici posseduti;

Requisito 	Classe Tecnica 	0	1	2	3	4	5	6
Profilo PC		4	4	3	3	2	1	0
Profilo GC		0	2	3	3	4	5	6

NB: Un tecnico non potrà essere conteggiato per entrambi i profili.

NB: In caso di n° di profili non esattamente corrispondenti alla medesima classe, si prenderà in considerazione la classe individuata dal profilo GC (Es. 2 PC e 2 GC, classe tecnica pari a 1; 4 PC e 0 GC, classe tecnica 0)

- b) Numero di automezzi e attrezzature.

Requisito 	Classe Tecnica 	0	1	2	3	4	5	6
Furgone Attrezzato		2	3	3	3	4	5	6
Giuntatrice a fusione		2	3	3	3	4	5	6
Optical Power Meter (OPM)		2	3	3	4	4	5	6
Sonda Passacavi di lunghezza min 20 mt		2	3	3	4	4	5	6
Smartphone o Tablet*		2	3	3	4	4	5	6
Tester Ethernet, GPON, WIFI**		1	1	2	3	3	4	5

\*Smartphone o Tablet devono avere le seguenti caratteristiche minime:

- Dimensioni display > 9.7" (solo per versione Tablet);
- Dimensioni display > 5.0" (solo per versione Smartphone);
- Ram >= 2Gb;
- Software Android >= 6.0;
- Fotocamera con Autofocus (per la cattura dei seriali tramite barcode scanner);

- NFC;



\*\* Tester Ethernet, GPON, WIFI\*\* deve avere le seguenti caratteristiche minime:

- Porta elettrica di test RJ45: 10/100/1000 Mbit/s;
- Porta ottica di test SFP: 1GE SFP ottica e SFP ONT GPON (2,4 Gbit/s in download e 1,2 Gbit/s in upload);
- Porta USB: Porta USB 3.0 type-C;
- Bluetooth e Wi-Fi: Bluetooth v4.2 e Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac;
- Processore: ARM dual cortex – A53 ARMv8 1,0 GHz;
- Memoria: 1 GB;
- Archiviazione: 8GB.

Per il calcolo della classe d'interpello è consentito il ricorso all'avvalimento limitatamente alle società appartenenti allo stesso gruppo industriale.

- Per i consorzi sia la capacità di personale che di mezzi si intende il cumulo delle risorse delle singole consorziate esecutrici.

c) Possesso di un SGQ certificato ISO 9001:

Requisito 	Classe Tecnica 	0	1	2	3	4	5	6
ISO 9001		N.A.	Obbligatorio					

NB: A fine valutazione, la classe tecnica finale sarà determinata dalla minima delle tre classi a), b) e c).

## 7 FASE DI ESERCIZIO DELLA QUALIFICAZIONE

### 7.1 Mantenimento dei requisiti di qualificazione

Nel triennio della qualificazione l'Impresa deve mantenere almeno i requisiti minimi.

Durante il triennio di validità della qualificazione, OpEn Fiber si riserva la facoltà di effettuare verifiche presso le Imprese per l'accertamento del possesso dei requisiti di qualificazione.

**In caso di accertamento di carenza dei requisiti minimi, potranno essere adottati provvedimenti di sospensione o anche di revoca della qualificazione stessa.**

### 7.2 Durata e rinnovo della qualificazione

La durata della qualificazione OpEn Fiber è di tre anni. Alla scadenza del triennio di validità, la stessa potrà essere rinnovata per un ulteriore triennio.

L'Impresa che intende inoltrare la richiesta di rinnovo della qualificazione dovrà inviare tutti i dati e la documentazione necessaria entro la data di scadenza della qualificazione in corso, pena il decadimento della stessa e conseguente esclusione dal sistema di qualificazione.

In fase di rinnovo della qualificazione, l'Impresa potrà essere sottoposta a visita finalizzata, tra l'altro, all'accertamento del possesso dei requisiti tecnico-gestionali ed economico-finanziari.

Se disponibile, l'IVR concorrerà nella valutazione del rinnovo; in particolare potrà confermare il rating di valutazione, abbassarlo o, nei casi più gravi, si procederà alla sospensione del rinnovo della qualificazione.

### 7.3 Revisione della classe di interpello

A richiesta dell'operatore, il passaggio ad una classe di interpello superiore richiede la dimostrazione del possesso dei relativi requisiti tecnici-gestionali ed economico-finanziari.

La richiesta di revisione della classe di interpello avanzata dall'Impresa che ritiene di aver maturato i relativi requisiti, di norma, verrà presa in esame non prima che sia disponibile un nuovo bilancio successivo all'ultimo verificato e/o una nuova capacità tecnica; le richieste non potranno essere più di due per anno solare. La suddetta richiesta non sarà inoltre esaminata nel semestre precedente la scadenza della qualificazione, a meno che l'Impresa interessata non richieda il rinnovo anticipato della qualificazione.

La richiesta di modifica dell'assetto societario, avanzata da soggetti plurisoggettivi che accolgono nuovi associati, di norma, verrà presa in esame non prima che siano trascorsi dodici mesi dalla qualificazione e non oltre il trentesimo mese dalla qualificazione, a meno che, in questo ultimo caso, non venga richiesto il rinnovo anticipato della qualificazione.

Le imprese che abbiano avuto già una revisione della classe di interpello o il completamento di un'operazione straordinaria (cessione o acquisizione di rami d'azienda, trasferimento della sede produttiva, ecc.) verranno sottoposte al rinnovo anticipato della qualificazione.

L'accertamento dell'esistenza dei requisiti per la revisione della classe di interpello avverrà, di norma, mediante l'esame della documentazione descrittiva delle migliorate potenzialità dell'Impresa e sulla base di una nuova verifica all'organizzazione interessata.

Non sono considerate le richieste di revisione classe di interpello:

- ✓ Di imprese escluse temporaneamente dall'albo dei fornitori qualificati;
- ✓ Prima che sia trascorso un anno dalla riammissione all'albo dei fornitori, successivamente ad un periodo di sospensione per responsabilità riconosciute a carico dell'impresa (aspetti legali, gestionali, sicurezza, ambientali, responsabilità sociale, ecc.);
- ✓ In coincidenza di operazioni straordinarie che riguardano l'impresa (trasferimenti di rami d'azienda ad in prese non qualificate, modifica ragione sociale, ecc.)
- ✓ Da parte di imprese neo costituite qualificate da meno di un anno.

## 7.4 Riesame della qualificazione

Eventuali mutamenti significativi nella struttura aziendale, nell'assetto proprietario, così come eventuali comportamenti anomali rilevati e segnalati dalle unità competenti per la gestione del contratto oppure rilevate dal sistema di Vendor Rating o a seguito di controllo a campione relativi al mantenimento dei requisiti da parte delle Imprese qualificate, comportano il riesame della qualificazione. Inoltre OF si riserva la facoltà di riesaminare in qualsiasi momento l'azienda già qualificata.

All'esito del riesame può seguire la revisione dei parametri di qualificazione o altro tipo di provvedimenti, quali, nei casi più gravi, l'esclusione dal sistema di qualificazione.

La qualificazione è soggetta a riesame in caso di modifiche significative intervenute nell'Impresa, quali ad esempio:

- ✓ Modifica dell'assetto proprietario o sostituzione del Direttore Tecnico;
- ✓ Ristrutturazioni;
- ✓ Trasferimenti;
- ✓ Fusioni;
- ✓ Scissioni;
- ✓ Conferimenti;
- ✓ Cessioni;
- ✓ Trasformazioni.

A titolo esemplificativo, può essere disposta l'esclusione dal Sistema di qualificazione (previa sospensione quando necessaria) al verificarsi di eventi quali:

- ✓ Sopravvenuta inaffidabilità economico – finanziaria dell'impresa;



- ✓ Sopravvenuta inaffidabilità tecnico – organizzativa anche risultante dall'indice di Vendor Rating;
- ✓ Sopravvenienza di situazioni critiche potenzialmente tali da minare l'affidabilità, la professionalità e l'onorabilità dei fornitori (esclusi i dati giudiziari), ivi compresi:
  - Negligenza nell'esecuzione del contratto, che ha causato infortuni gravi o mortali;
  - False dichiarazioni in merito ai requisiti ed alle condizioni prescritte per ottenere la qualificazione;
  - Rischio di controparte elevato;
  - Gravi inadempienze durante le procedure di gara;
  - Gravi inadempienze contrattuali;
  - Mutamenti sostanziali nella tipologia di produzione, lavori e/o servizi;
- ✓ Esistenza di situazioni di conflitto d'interesse;
- ✓ Mancata e/o intempestiva comunicazione a OpEn Fiber di ogni variazione rispetto alle informazioni precedentemente fornite.

In fase di riesame, l'operatore potrà essere sottoposto a visita finalizzata all'accertamento del possesso dei requisiti di qualificazione. Per la effettuazione delle suddette visite si terrà conto, tra l'altro, di sopravvenute esigenze di adeguamento a nuove norme tecniche o leggi o prescrizioni contrattuali.

## 7.4.1 Imprese in stato di “esclusione dalla qualificazione”

Per le imprese che si trovino in uno stato di esclusione temporaneo dal sistema di qualificazione, non verranno effettuate operazioni di alcun genere (es.: revisioni della classe di interpello, trasferimenti di ramo d'azienda, integrazione in associazioni di imprese, ecc.) prima della avvenuta formale riammissione.

## 7.4.2 Trasferimento della qualificazione

Al verificarsi di determinate operazioni societarie straordinarie che interessino imprese già qualificate, la qualificazione può, su esplicita richiesta degli interessati, essere trasferita da un'impresa ad un'altra.

L'eventuale trasferimento della qualificazione decorre dalla data di approvazione OpEn Fiber, ferma restando la data di scadenza prevista per la qualificazione originaria.

In caso di trasferimento, la qualificazione originaria viene sospesa all'Impresa cedente a partire dalla data dell'atto notarile relativo al trasferimento.

A seguito della richiesta di trasferimento dell'Impresa interessata, unitamente alla documentazione necessaria, il trasferimento delle qualificazioni può essere accordato successivamente alla positiva verifica che tutti i requisiti di qualificazione siano stati acquisiti dalla Impresa cessionaria (risorse umane, tecniche,

certificazioni, ecc.).

La richiesta di trasferimento della qualificazione può comportare la visita all'Impresa cessionaria con lo scopo di accertare il possesso dei requisiti tecnico-gestionali ed economico-finanziari.

A conclusione dell'operazione di trasferimento della qualificazione, che può essere anche parziale, alla società cedente verrà revocata la qualificazione.

## 8 VENDOR RATING

Durante il triennio della qualificazione l'Impresa viene sottoposta al monitoraggio continuativo previsto dal sistema di Vendor Rating attuato da OF.

Il Vendor Rating è un sistema che consente, attraverso la misurazione delle prestazioni delle Imprese qualificate, di presidiare gli aspetti tecnici e qualitativi delle attività richieste.

L'applicazione del sistema di V.R. conduce all'attribuzione di un indicatore che può essere utilizzato per l'applicazione di vari provvedimenti all'Impresa quali, a titolo esemplificativo:

- Esclusione dal sistema di qualificazione o riammissione allo stesso;
- Rinnovi triennali della qualificazione;
- Riconoscimento del miglioramento qualitativo dei lavori ai fini dell'eventuale attribuzione di incentivi per migliori prestazioni.