

CHI SIAMO

CQOP SOA nel 2000 ottiene l'autorizzazione per l'esercizio dell'attività di attestazione da parte dell'Autorità per la Vigilanza e subito diviene leader nella qualificazione delle imprese, mantenendo fino ad ora il primato nazionale.

CQOP SOA svolge un'attività di verifica dei requisiti generali e tecnico-economici che consente alle imprese di ottenere l'Attestazione SOA necessaria per partecipare alle gare d'appalto per l'esecuzione di lavori pubblici per importi superiori a 150.000,00 euro.

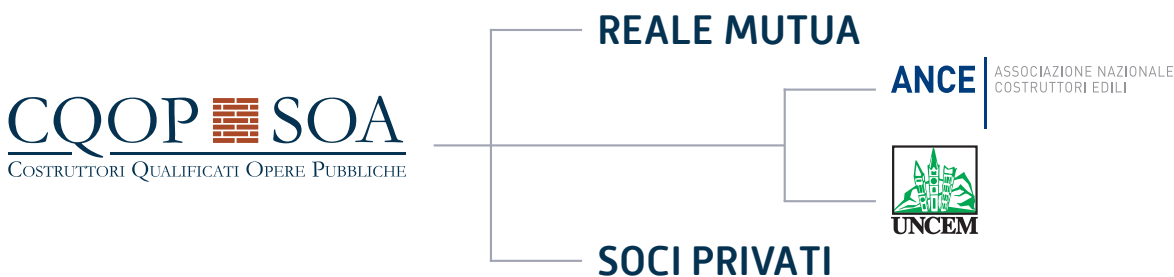
Oltre 12.000 clienti negli anni hanno scelto CQOP SOA (imprese italiane, estere e consorzi)

Oltre 60.000 attestati emessi

Oltre 2 Mln di € investiti in ricerca e sviluppo negli ultimi 10 anni

Oltre 400.000 € proventi destinati ad iniziative sociali ed umanitarie

COMPAGINE SOCIALE



ORGANICO CQOP SOA

Figure obbligatorie tecnico, legale, economica in numero maggiore di quanto richiesto dalla norma

>60
DIPENDENTI

4
DIRETTORI TECNICI

>100
CONSULENTI

QUALITÀ E ODV

CQOP SOA ha ottenuto la Certificazione Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001-2015 e ha adottato il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001 n. 231. ISO 9001-2015 Politica per la qualità.

GARANZIE

CQOP SOA ha sottoscritto la polizza assicurativa di responsabilità civile prevista dalla norma, garantendo una copertura sul rischio assunto per un importo medio annuo di circa 100 milioni di euro.

FORMAZIONE

CQOP SOA segue l'evoluzione della norma e le indicazioni dell'ANAC organizzando periodicamente per il proprio staff corsi di formazione ed informazione.

Le categorie dell'attestazione SOA

Descrizione sintetica dei lavori

Categorie generali

Codice	Descrizione
OG 1	Edifici civili e industriali
OG 2	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela
OG 3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane
OG 4	Opere d'arte nel sottosuolo
OG 5	Dighe
OG 6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione
OG 7	Opere marittime e lavori di dragaggio

Codice	Descrizione
OG 8	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica
OG 9	Impianti per la produzione di energia elettrica
OG 10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione
OG 11	Impianti tecnologici
OG 12	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale
OG 13	Opere di ingegneria naturalistica

Categorie specializzate

Codice	Descrizione
OS 1	Lavori in terra
OS 2-A	Superfici decorate in beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico
OS 2-B	Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario
OS 3	Impianto idrico-sanitario, cucine, lavanderie
OS 4	Impianti elettromeccanici trasportatori
OS 5	Impianti pneumatici ed antintrusione
OS 6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi
OS 7	Finiture di opere generali di natura edile e tecnica
OS 8	Opere di impermeabilizzazione
OS 9	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico
OS 10	Segnaletica stradale non luminosa
OS 11	Apparecchiature strutturali speciali
OS 12-A	Barriere stradali di sicurezza
OS 12-B	Barriere paramassi, fermeneve e simili
OS 13	Strutture prefabbricate in cemento armato
OS 14	Impianti di smaltimento e recupero dei rifiuti
OS 15	Pulizie di acque marine, lacustri, fluviali
OS 16	Impianti per centrali di produzione energia elettrica
OS 17	Linee telefoniche ed impianti di telefonia

Codice	Descrizione
OS 18-A	Componenti strutturali in acciaio
OS 18-B	Componenti per facciate continue
OS 19	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati
OS 20-A	Rilevamenti topografici
OS 20-B	Indagini geognostiche
OS 21	Opere strutturali speciali
OS 22	Impianti di potabilizzazione e depurazione
OS 23	Demolizione di opere
OS 24	Verde e arredo urbano
OS 25	Scavi archeologici
OS 26	Pavimentazioni e sovrastrutture speciali
OS 27	Impianti per la trazione elettrica
OS 28	Impianti termici e di condizionamento
OS 29	Armamento ferroviario
OS 30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi
OS 31	Impianti per la mobilità sospesa
OS 32	Strutture in legno
OS 33	Coperture speciali
OS 34	Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità
OS 35	Interventi a basso impatto ambientale

Le classifiche e gli importi dell'attestazione SOA

Codice	Descrizione
I	fino a euro 258.000
II	fino a euro 516.000
III	fino a euro 1.033.000
III-bis	fino a euro 1.500.000
IV	fino a euro 2.582.000
IV-bis	fino a euro 3.500.000
V	fino a euro 5.165.000
VI	fino a euro 10.329.000
VII	fino a euro 15.494.000
VIII	oltre euro 15.494.000

Per calcolare il costo dell'attestazione e i requisiti SOA visita il nostro sito www.cqop.it [sezione Servizi Online, calcolo-requisiti-soa].

Requisiti di ordine speciale relativi a:

1. Cifra d'affari in lavori
2. Attrezzatura tecnica
3. Organico medio anno

Classifica richiesta	1. Cifra d'affari in lavori della classifica richiesta	2. Attrezzatura tecnica	3. Organico medio annuo [due alternative]			
			Costo complessivo personale dipendente pari al 15% della cifra d'affari di cui il 40% per personale operaio		Costo complessivo personale dipendente pari al 10% della cifra d'affari di cui l'80% per personale tecnico laureato o diplomato	
			costo complessivo 15%	di cui per operai 40%	costo complessivo 10%	di cui per tecnici 80%
I	258.000	5.160	38.700	15.480	25.800	20.640
II	516.000	10.320	77.400	30.960	51.600	41.280
III	1.033.000	20.660	154.950	61.980	103.300	82.640
III-bis	1.500.000	30.000	225.000	90.000	150.000	120.000
IV	2.582.000	51.640	387.300	154.920	258.200	206.560
IV-bis	3.500.000	70.000	525.000	210.000	350.000	280.000
V	5.165.000	103.300	774.750	309.900	516.500	413.200
VI	10.329.000	206.580	1.549.350	619.740	1.032.900	826.900
VII	15.494.000	309.880	2.324.100	929.640	1.549.400	1.239.520
VIII	20.658.000	413.160	3.098.700	1.239.480	2.065.800	1.652.640

IMPORTANTE: dalla terza classifica in poi è necessario il possesso del Certificato di Qualità

Requisiti di ordine speciale relativi a:

1. Somma lavori eseguiti

2. Lavori di punta

		ENTRAMBI I REQUISITI VANNO RISPETTATI			
		2. Lavori di punta (tre alternative)			
Classifica richiesta	Importo della classifica	1. Somma totale dei lavori eseguiti nella categoria richiesta	Esecuzione 1 lavoro nella categoria richiesta	Esecuzione 2 lavori nella categoria richiesta	Esecuzione 3 lavori nella categoria richiesta
		90% dell'importo della classifica richiesta	40% dell'importo della classifica richiesta	55% dell'importo della classifica richiesta	65% dell'importo della classifica richiesta
I	258.000	232.200	103.200	141.900	167.700
II	516.000	464.400	206.400	283.800	335.400
III	1.033.000	929.700	413.200	568.150	671.450
III-bis	1.500.000	1.350.000	600.000	825.000	975.000
IV	2.582.000	2.323.800	1.032.800	1.420.100	1.678.300
IV-bis	3.500.000	3.150.000	1.400.000	1.925.000	2.275.000
V	5.165.000	4.648.500	2.066.000	2.840.750	3.357.250
VI	10.329.000	9.296.100	4.131.600	5.680.950	6.713.850
VII	15.494.000	13.944.600	6.197.600	8.521.700	10.071.100
VIII	20.658.000	18.592.200	8.263.200	11.361.900	13.427.700

IMPORTANTE: dalla terza classifica in poi è necessario il possesso del Certificato di Qualità

La categoria OG11

Impianti tecnologici

Riguarda la fornitura, l'installazione, la gestione e la manutenzione di un insieme di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente, non eseguibili separatamente, di cui alle categorie di opere specializzate individuate con l'acronimo OS3, OS28 e OS30.

Perché un lavoro sia bandito/appaltato in OG11 è necessario che, rispetto all'importo globale delle lavorazioni di OG11, siano rispettate almeno le seguenti percentuali di opere specializzate:
OS3 10% - OS28 25% - OS30 25%.

Per conseguire la **qualificazione nella categoria OG11**, l'impresa DEVE dimostrare di possedere, per ciascuna delle seguenti categorie: OS3-OS28-OS30, **i requisiti di idoneità tecnica** (importo complessivo dei lavori e lavori di punta), previsti per l'importo corrispondente alla classifica richiesta secondo le seguenti percentuali:

OS3 40% - OS28 70% - OS30 70%.

I certificati di esecuzione dei lavori devono riportare sia l'importo complessivo delle lavorazioni rientranti nella categoria OG11, sia gli importi riferiti a ciascuna delle categorie specializzate OS3, OS28 e OS30.

L'impresa in possesso dell'attestazione nella categoria OG11 può eseguire lavori in ciascuna delle categorie di opere specializzate OS3, OS28, OS30 per la classifica corrispondente.

ESEMPIO DI CALCOLO - CATEGORIA OG11

Richiesta di qualificazione nella classifica III-bis (euro 1.500.000,00)

Somma totale dei lavori di cui:	2.430.000 = $(1.500.000 \times 180\% = 2.700.000 \times 90\%)$
OS3	540.000 = $(1.500.000 \times 90\%) \times 40\%$
OS28	945.000 = $(1.500.000 \times 90\%) \times 70\%$
OS30	945.000 = $(1.500.000 \times 90\%) \times 70\%$
Lavori di punta di cui:	Da calcolare rispetto a ciascuna categoria specializzata: OS3-OS28-OS30
OS3	1 lav. al 40%: 240.000 = $(1.500.000 \times 40\%) \times 40\%$ 2 lav. al 55%: 330.000 = $(1.500.000 \times 55\%) \times 40\%$ 3 lav. al 65%: 390.000 = $(1.500.000 \times 65\%) \times 40\%$
OS28	1 lav. al 40%: 420.000 = $(1.500.000 \times 40\%) \times 70\%$ 2 lav. al 55%: 577.500 = $(1.500.000 \times 55\%) \times 70\%$ 3 lav. al 65%: 682.500 = $(1.500.000 \times 65\%) \times 70\%$
OS30	1 lav. al 40%: 420.000 = $(1.500.000 \times 40\%) \times 70\%$ 2 lav. al 55%: 577.500 = $(1.500.000 \times 55\%) \times 70\%$ 3 lav. al 65%: 682.500 = $(1.500.000 \times 65\%) \times 70\%$

Requisiti di ordine generale relativi a:

ART. 80 - D.LGS. 50/2016 E SS.MM. (cosiddetto "CODICE APPALTI")

Art. 80 comma 1 assenza di **condanne penali** ostative per i reati quivi indicati a carico dei soggetti di cui al **comma 3**, compresi i cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di sottoscrizione del contratto con la SOA [*].

ATTENZIONE! Per evitare di rilasciare dichiarazioni mendaci è fondamentale richiedere presso l'Ufficio del Casellario Giudiziale competente per residenza la visura del casellario giudiziale ex art. 33 DPR 313/2002 che riporta tutte le iscrizioni a proprio carico;

Art. 80 comma 2 assenza **interdittiva antimafia** a carico dei suddetti soggetti [*] e/o a carico dell'impresa; [*]

- [*]
- Amministratori muniti di poteri di rappresentanza;
 - Direttore Tecnico;
 - Direttore Generale;
 - Membri del collegio sindacale (compresi i sindaci supplenti);
 - Membri del Consiglio di Gestione;
 - Membri del Consiglio di Sorveglianza;
 - Membri dell'Organismo di Vigilanza;
 - Revisori Contabili - Revisori Legali;
 - Tutti i soci, per le società in nome collettivo;
 - Soci accomandatari (per le imprese in accomandita semplice);
 - Socio unico persona fisica;
 - Socio/i persona fisica, che detiene / detengono almeno il 50% delle quote/azioni, per le società con un numero di soci pari o inferiore a quattro;
 - Amministratori con poteri di rappresentanza del socio di maggioranza persona giuridica per le società con un numero di soci pari o inferiore a quattro;
 - Fiducianti, nel caso in cui il socio di maggioranza sia una fiduciaria;
 - In caso l'impresa attestanda chieda di utilizzare i requisiti speciali rinvenienti da un trasferimento d'azienda, il controllo si estende anche agli amministratori e ai direttori tecnici che hanno operato presso l'impresa cedente nell'ultimo anno dal contratto SOA. (Tecnicamente sono cessati dalla carica).

CONTINUA →

Art. 80 comma 4 sussistenza della **regolarità fiscale e contributiva/assistenziale DURC** (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

ATTENZIONE! Per evitare di rilasciare dichiarazioni mendaci è fondamentale richiedere il certificato carichi pendenti fiscali presso l'agenzia delle entrate e/o ispezionare il cassetto fiscale online (sul portale agenzia entrate), richiedere DURC online;

Art. 80 comma 5 lett. b) assenza di **procedure concorsuali** (fallimento, concordato preventivo, ecc.)

Art. 80 comma 5 lett. a) assenza di **gravi violazioni debitamente accertate** in materia di sicurezza sul lavoro e regolarità con gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del Codice Appalti (in materia ambientale, sociale e del lavoro ...);

Art. 80 comma 5 lett. c) - c) - bis - c) - ter - c) - quater gravi illeciti professionali nello svolgimento dell'attività d'impresa, la cui gravità è tale da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità professionale (errori gravi o gravi inadempimenti nell'esecuzione di lavori pubblici, condanne non definitive (civili, penali o amministrative...) incidenti sulla moralità professionale, oppure aver commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato;

Art. 80 comma 5 lett. f) assenza della sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o di altra sanzione che comporta il **divieto di contrarre con la pubblica amministrazione**, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

ATTENZIONE! Per evitare di rilasciare dichiarazioni mendaci è fondamentale richiedere presso l'Ufficio del Casellario Giudiziale competente per sede legale dell'impresa la visura anagrafe sanzioni amministrative dipendenti da reato ex art. 33 DPR 313/2002 che riporta tutte le iscrizioni a carico dell'impresa;

Art. 80 comma 5 lett. g) l'operatore economico iscritto nel Casellario Informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato **false dichiarazioni o falsa documentazione** ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;

Art. 80 comma 5 lett. h) assenza della violazione relativa al **divieto di intestazione fiduciaria** di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e va comunque disposta se la violazione non è stata rimossa;

Art. 80 comma 5 lett. i) regolarità in materia di **assunzione dei disabili** come prevede l'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68;

ATTENZIONE! Per evitare di rilasciare dichiarazioni mendaci è fondamentale accertarsi di essere tenuti agli obblighi inerenti il collocamento obbligatorio dei disabili, e, se tenuti, accertarsi di essere ottemperanti a tali obblighi;

Art. 80 comma 5 lett. l) configura la condizione ostativa dell'operatore economico che, pur essendo stato **vittima di concussione o estorsione** non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria.

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Generali

Codice	Descrizione	
OG 1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali di edilizia occorrenti per svolgere una qualsiasi attività umana, diretta o indiretta, completi delle necessarie strutture, impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché delle eventuali opere connesse, complementari e accessorie. Comprende in via esemplificativa le residenze, le carceri, le scuole, le caserme, gli uffici, i teatri, gli stadi, gli edifici per le industrie, gli edifici per parcheggi, le stazioni ferroviarie e metropolitane, gli edifici aeroportuali nonché qualsiasi manufatto speciale in cemento armato, semplice o precompresso, gettato in opera quali volte sottili, cupole, serbatoi pensili, silos ed edifici di grande altezza con strutture di particolari caratteristiche e complessità.
OG 2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI	Riguarda lo svolgimento di un insieme coordinato di lavorazioni specialistiche necessarie a recuperare, conservare, consolidare, trasformare, ripristinare, ristrutturare, sottoporre a manutenzione gli immobili di interesse storico soggetti a tutela a norma delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali. Riguarda altresì la realizzazione negli immobili di impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici e finiture di qualsiasi tipo nonché di eventuali opere connesse, complementari e accessorie.
OG 3	STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, PISTE AEROPORTUALI E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per consentire la mobilità su "gomma", "ferro" e "aerea", qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale, del relativo armamento ferroviario, nonché di tutti gli impianti automatici, elettromeccanici, elettrici, telefonici, elettronici e per la trazione elettrica necessari a fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, informazione, sicurezza e assistenza. Comprende in via esemplificativa le strade, qualsiasi sia il loro grado di importanza, le autostrade, le superstrade, inclusi gli interventi puntuali quali le pavimentazioni speciali, le gallerie artificiali, gli svincoli a raso o in sopraelevata, i parcheggi a raso, le opere di sostegno dei pendii, i rilevati, le ferrovie di interesse nazionale e locale, le metropolitane, le funicolari e le linee tranviarie di qualsiasi caratteristica tecnica, le piste di decollo di aereomobili ed i piazzali di servizio di eliporti, le stazioni, le pavimentazioni realizzate con materiali particolari, naturali ed artificiali, nonché i ponti, anche di complesse caratteristiche tecniche, in ferro, cemento armato semplice o precompresso, prefabbricati o gettati in opera.
OG 4	OPERE D'ARTE NEL SOTTOSUOLO	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione, mediante l'impiego di specifici mezzi tecnici speciali, di interventi in sottosuolo che siano necessari per consentire la mobilità su "gomma" e su "ferro", qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria, puntuale o a rete, quali strade di accesso di qualsiasi grado di importanza, svincoli a raso o in sopraelevata, parcheggi a raso, opere di sostegno dei pendii e di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici nonché di armamento ferroviario occorrenti per fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, informazione, sicurezza e assistenza. Comprende in via esemplificativa gallerie naturali, trafori, passaggi sotterranei, tunnel.
OG 5	DIGHE	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali che siano necessari per consentire la raccolta di acqua da effettuare per qualsiasi motivo, localizzati su corsi d'acqua e bacini interni, complete di tutti gli impianti elettromeccanici, meccanici, elettrici, telefonici ed elettronici necessari all'efficienza e all'efficacia degli interventi nonché delle opere o lavori a rete a servizio degli stessi. Comprende le dighe realizzate con qualsiasi tipo di materiale.
OG 6	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi a rete che siano necessari per attuare il "servizio idrico integrato" ovvero per trasportare ai punti di utilizzazione fluidi aeriformi o liquidi, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale e di tutti gli impianti elettromeccanici, meccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari a fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza ad un normale funzionamento. Comprende in via esemplificativa le opere di captazione delle acque, gli impianti di potabilizzazione, gli acquedotti, le torri piezometriche, gli impianti di sollevamento, i serbatoi interrati o sopraelevati, la rete di distribuzione all'utente finale, i cunicoli attrezzati, la fornitura e la posa in opera delle tubazioni, le fognature con qualsiasi materiale, il trattamento delle acque reflue prima della loro immissione nel ciclo naturale delle stesse, i gasdotti, gli oleodotti.

CONTINUA →

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Generali

Codice	Descrizione	
OG 7	OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di interventi puntuali comunque realizzati, in acque dolci e salate, che costituiscono terminali per la mobilità su "acqua" ovvero opere di difesa del territorio dalle stesse acque dolci o salate, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria anche di tipo puntuale e di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici necessari a fornire un buon servizio all'utente in termini di uso, funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza.
OG 8	OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA	Riguarda la costruzione e la manutenzione o la ristrutturazione di interventi, puntuali e a rete, comunque realizzati, occorrenti per la sistemazione di corsi d'acqua naturali o artificiali nonché per la difesa del territorio dai suddetti corsi d'acqua, completi di ogni opera connessa, complementare o accessoria, nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici necessari. Comprende in via esemplificativa i canali navigabili, i bacini di espansione, le sistemazioni di foci, il consolidamento delle strutture degli alvei dei fiumi e dei torrenti, gli argini di qualsiasi tipo, la sistemazione e la regimentazione idraulica delle acque superficiali, le opere di diaframmatura dei sistemi arginali, le traverse per derivazioni e le opere per la stabilizzazione dei pendii.
OG 9	IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione degli interventi puntuali che sono necessari per la produzione di energia elettrica, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete, nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari in termini di funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza. Comprende le centrali idroelettriche ovvero alimentate da qualsiasi tipo di combustibile.
OG 10	IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA TENSIONE E PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA ED IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione degli interventi a rete che sono necessari per la distribuzione ad alta e media tensione e per la trasformazione e distribuzione a bassa tensione all'utente finale di energia elettrica, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete e la costruzione, la manutenzione e la ristrutturazione degli impianti di pubblica illuminazione, da realizzare all'esterno degli edifici. Comprende in via esemplificativa le centrali e le cabine di trasformazione, i tralicci necessari per il trasporto e la distribuzione di qualsiasi tensione, la fornitura e posa in opera di cavi elettrici per qualsiasi numero di fasi su tralicci o interrati, la fornitura e posa in opera di canali attrezzati e dei cavi di tensione e gli impianti di pubblica illuminazione su porti, viadotti, gallerie, strade, autostrade ed aree di parcheggio.
OG 11	IMPIANTI TECNOLOGICI	Riguarda, nei limiti specificati all'articolo 79, comma 16, la fornitura, l'installazione, la gestione e la manutenzione di un insieme di impianti tecnologici tra loro coordinati ed interconnessi funzionalmente, non eseguibili separatamente, di cui alle categorie di opere specializzate individuate con l'acronimo OS 3, OS 28 e OS 30.
OG 12	OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE	Riguarda la esecuzione di opere puntuali o a rete necessarie per la realizzazione della bonifica e della protezione ambientale. Comprende in via esemplificativa le discariche, l'impermeabilizzazione con geomembrane dei terreni per la protezione delle falde acquifere, la bonifica di materiali pericolosi, gli impianti di rilevamento e telerilevamento per il monitoraggio ambientale per qualsiasi modifica dell'equilibrio stabilito dalla vigente legislazione, nonché gli impianti necessari per il normale funzionamento delle opere o dei lavori e per fornire un buon servizio all'utente sia in termini di informazione e di sicurezza.
OG 13	OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di opere o lavori puntuali, e di opere o di lavori diffusi, necessari alla difesa del territorio ed al ripristino della compatibilità fra "sviluppo sostenibile" ed ecosistema, comprese tutte le opere ed i lavori necessari per attività botaniche e zoologiche. Comprende in via esemplificativa i processi di recupero naturalistico, botanico e faunistico, la conservazione ed il recupero del suolo utilizzato per cave e torbiere e dei bacini idrografici, l'eliminazione del dissesto idrogeologico per mezzo di piantumazione, le opere necessarie per la stabilità dei pendii, la riforestazione, i lavori di sistemazione agraria e le opere per la rivegetazione di scarpate stradali, ferroviarie, cave e discariche.

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Specializzate

Codice	Descrizione	
OS 1	LAVORI IN TERRA	Riguarda lo scavo, ripristino e modifica di volumi di terra, realizzati con qualsiasi mezzo e qualunque sia la natura del terreno da scavare o ripristinare: vegetale, argilla, sabbia, ghiaia, roccia.
OS 2-A	SUPERFICI DECORATE DI BENI IMMOBILI DEL PATRIMONIO CULTURALE E BENI CULTURALI MOBILI DI INTERESSE STORICO, ARTISTICO, ARCHEOLOGICO ED ETNOANTROPOLOGICO	Riguarda l'intervento diretto di restauro, l'esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria di: superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale, manufatti lapidei, dipinti murali, dipinti su tela, dipinti su tavola o su altri supporti materici, stucchi, mosaici, intonaci dipinti e non dipinti, manufatti polimerici, manufatti in legno policromi e non policromi, manufatti in osso, in avorio, in cera, manufatti ceramici e vitrei, manufatti in metallo e leghe, materiali e manufatti in fibre naturali e artificiali, manufatti in pelle e cuoio, strumenti musicali, strumentazioni e strumenti scientifici e tecnici.
OS 2-B	BENI CULTURALI MOBILI DI INTERESSE ARCHIVISTICO E LIBRARIO	Riguarda l'intervento diretto di restauro, l'esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria di manufatti cartacei e pergamenei, di materiale fotografico e di supporti digitali.
OS 3	IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti idrosanitari, di cucine, di lavanderie, del gas ed antincendio, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
OS 4	IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione d'impianti trasportatori, ascensori, scale mobili, di sollevamento e di trasporto completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
OS 5	IMPIANTI PNEUMATICI E ANTINTRUSIONE	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti pneumatici e di impianti antintrusione, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
OS 6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI	Riguarda la fornitura e la posa in opera, la manutenzione e ristrutturazione di carpenteria e falegnameria in legno, di infissi interni ed esterni, di rivestimenti interni ed esterni, di pavimentazioni di qualsiasi tipo e materiale e di altri manufatti in metallo, legno, materie plastiche e materiali vetrosi e simili.
OS 7	FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE E TECNICA	Riguarda la costruzione, la manutenzione o ristrutturazione di murature e tramezzature di qualsiasi tipo, comprensive di intonacatura, rasatura, tinteggiatura, verniciatura, e simili nonché la fornitura e la posa in opera, la manutenzione o la ristrutturazione delle opere delle finiture di opere generali quali isolamenti termici e acustici, controsoffittature e barriere al fuoco.
OS 8	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Riguarda la fornitura, la posa in opera e la ristrutturazione delle opere di impermeabilizzazione con qualsiasi materiale e simili.
OS 9	IMPIANTI PER LA SEGNALETICA LUMINOSA E LA SICUREZZA DEL TRAFFICO	Riguarda la fornitura e posa in opera, la manutenzione sistematica o ristrutturazione di impianti automatici per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico stradale, ferroviario, metropolitano o tranviario compreso il rilevamento delle informazioni e l'elaborazione delle medesime.
OS 10	SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA	Riguarda la fornitura, la posa in opera, la manutenzione o ristrutturazione nonché la esecuzione della segnaletica stradale non luminosa, verticale, orizzontale e complementare.

CONTINUA →

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Specializzate

Codice	Descrizione	
OS 11	APPARECCHIATURE STRUTTURALI SPECIALI	Riguarda la fornitura, la posa in opera e la manutenzione o ristrutturazione di dispositivi strutturali, quali in via esemplificativa i giunti di dilatazione, gli apparecchi di appoggio, i dispositivi antisismici per ponti e viadotti stradali e ferroviari.
OS 12-A	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	Riguarda la fornitura, la posa in opera e la manutenzione o ristrutturazione dei dispositivi quali barriere, attenuatori d'urto, recinzioni e simili, finalizzati al contenimento ed alla sicurezza del flusso veicolare stradale.
OS 12-B	BARRIERE PARAMASSI, FERMANEVE E SIMILI	Riguarda la fornitura, la posa in opera e la manutenzione o ristrutturazione delle barriere paramassi e simili, finalizzata al contenimento ed alla protezione dalla caduta dei massi e valanghe, inclusi gli interventi con tecniche alpinistiche.
OS 13	STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO	Riguarda la produzione in stabilimento industriale ed il montaggio in opera di strutture prefabbricate in cemento armato normale o precompresso.
OS 14	IMPIANTI DI SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI	Riguarda la costruzione e la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti di termidistruzione dei rifiuti e connessi sistemi di trattamento dei fumi e di recupero dei materiali, comprensivi dei macchinari di preselezione, compostaggio e produzione di combustibile derivato dai rifiuti, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete.
OS 5	PULIZIA DI ACQUE MARINE, LACUSTRI, FLUVIALI	Riguarda la pulizia con particolari mezzi tecnici speciali di qualsiasi tipo di acqua ed il trasporto del materiale di risulta nelle sedi prescritte dalle vigenti norme.
OS 16	IMPIANTI PER CENTRALI DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA	Riguarda la costruzione, la manutenzione o ristrutturazione di impianti ed apparati elettrici a servizio di qualsiasi centrale di produzione di energia elettrica.
OS 17	LINEE TELEFONICHE ED IMPIANTI DI TELEFONIA	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di linee telefoniche esterne ed impianti di telecomunicazioni ad alta frequenza qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
OS 18-A	COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO	Riguarda la produzione in stabilimento ed il montaggio in opera di strutture in acciaio.
OS 18-B	COMPONENTI PER FACCIATE CONTINUE	Riguarda la produzione in stabilimento e il montaggio in opera di facciate continue costituite da telai metallici ed elementi modulari in vetro o altro materiale.
OS 19	IMPIANTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE E DI TRASMISSIONE DATI	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti di commutazione per reti pubbliche o private, locali o interurbane, di telecomunicazione per telefonia, telex, dati e video su cavi in rame, su cavi in fibra ottica, su mezzi radioelettrici, su satelliti telefonici, radiotelefonici, televisivi e reti di trasmissione dati e simili, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.
OS 20-A	RILEVAMENTI TOPOGRAFICI	Riguarda l'esecuzione di rilevamenti topografici speciali richiedenti mezzi e specifica organizzazione imprenditoriale.
OS 20-B	INDAGINI GEOGNOSTICHE	Riguarda l'esecuzione di indagini geognostiche ed esplorazioni del sottosuolo con mezzi speciali, anche ai fini ambientali, compreso il prelievo di campioni di terreno o di roccia e l'esecuzione di prove in situ.

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Specializzate

Codice	Descrizione	
OS 21	OPERE STRUTTURALI SPECIALI	Riguarda la costruzione di opere destinate a trasferire i carichi di manufatti poggianti su terreni non idonei a reggere i carichi stessi, di opere destinate a conferire ai terreni caratteristiche di resistenza e di indeformabilità tali da rendere stabili l'imposta dei manufatti e da prevenire dissesti geologici, di opere per rendere antisismiche le strutture esistenti e funzionanti. Comprende in via esemplificativa, l'esecuzione di pali di qualsiasi tipo, di sottofondazioni, di palificate e muri di sostegno speciali, di ancoraggi, di opere per ripristinare la funzionalità statica delle strutture, di pozzi, di opere per garantire la stabilità dei pendii e di lavorazioni speciali per il prosciugamento, l'impermeabilizzazione ed il consolidamento di terreni.
OS 22	IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE E DEPURAZIONE	Riguarda la costruzione, la manutenzione o ristrutturazione di impianti di potabilizzazione delle acque e di depurazione di quelle reflue, compreso il recupero del biogas e la produzione di energia elettrica, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete.
OS 23	DEMOLIZIONE DI OPERE	Riguarda lo smontaggio di impianti industriali e la demolizione completa di edifici con attrezzature speciali ovvero con uso di esplosivi, il taglio di strutture in cemento armato e le demolizioni in genere, compresa la raccolta dei materiali di risulta, la loro separazione e l'eventuale riciclaggio nell'industria dei componenti.
OS 24	VERDE E ARREDO URBANO	Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.
OS 25	SCAVI ARCHEOLOGICI	Riguarda gli scavi archeologici e le attività strettamente connesse.
OS 26	PAVIMENTAZIONI E SOVRASTRUTTURE SPECIALI	Riguarda la costruzione, la manutenzione o la ristrutturazione di pavimentazioni realizzate con materiali particolari, naturali o artificiali, in quanto sottoposti a carichi e sollecitazioni notevoli quali, in via esemplificativa, quelle delle piste aeroportuali.
OS 27	IMPIANTI PER LA TRAZIONE ELETTRICA	Riguarda la fornitura, posa in opera e la manutenzione sistematica o ristrutturazione degli impianti per la trazione elettrica di qualsiasi ferrovia, metropolitana o linea tranviaria. Comprende in via esemplificativa le centrali e le cabine di trasformazione, i tralicci necessari per il trasporto e la distribuzione della tensione, la fornitura e posa in opera dei cavi elettrici per qualsiasi numero di fasi su tralicci o interrati, la fornitura e posa in opera dei canali attrezzati e dei cavi di tensione nonché di tutti gli impianti elettromeccanici, elettrici, telefonici ed elettronici, necessari in termini di funzionamento, informazione, sicurezza e assistenza e simili.
OS 28	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti termici e di impianti per il condizionamento del clima, qualsiasi sia il loro grado di importanza, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi, separatamente dalla esecuzione di altri impianti, in opere generali che siano state già realizzate o siano in corso di costruzione.

CONTINUA →

Le categorie dell'attestazione SOA

Categorie Opere Specializzate

Codice	Descrizione	
OS 29	ARMAMENTO FERROVIARIO	Riguarda la fornitura, posa in opera e la manutenzione sistematica o ristrutturazione dei binari per qualsiasi ferrovia, metropolitana o linea tranviaria nonché degli impianti di frenatura e automazione per stazioni di smistamento merci.
OS 30	IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o la ristrutturazione di impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi nonché di reti di trasmissione dati e simili, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, da realizzarsi in interventi appartenenti alle categorie generali che siano stati già realizzati o siano in corso di costruzione.
OS 31	IMPIANTI PER LA MOBILITÀ SOSPESA	Riguarda la fornitura, il montaggio e la manutenzione o ristrutturazione di impianti e apparecchi di sollevamento e trasporto, completi di ogni connessa opera muraria, complementare o accessoria, puntuale o a rete, quali filovie, teleferiche, sciovie, gru e simili.
OS 32	STRUTTURE IN LEGNO	Riguarda la produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati.
OS 33	COPERTURE SPECIALI	Riguarda la costruzione e la manutenzione di coperture particolari comunque realizzate quali per esempio le tensostrutture, le coperture geodetiche, quelle copri-scopri, quelle pannellate e simili.
OS 34	SISTEMI ANTIRUMORE PER INFRASTRUTTURE DI MOBILITÀ	Riguarda la costruzione, la posa in opera, la manutenzione e la verifica acustica delle opere di contenimento del rumore di origine stradale o ferroviaria quali barriere in metallo calcestruzzo, legno vetro, o materiale plastico trasparente, biomuri, muri cellulari o alveolari nonché rivestimenti fonoassorbenti di pareti di contenimento terreno o di pareti di gallerie.
OS 35	INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	Riguarda la costruzione e la manutenzione di qualsiasi opera interrata mediante l'utilizzo di tecnologie di scavo non invasive. Comprende in via esemplificativa le perforazioni orizzontali guidate e non, con l'eventuale riutilizzo e sfruttamento delle opere esistenti, nonché l'utilizzo di tecnologie di video-ispezione, risanamento, rinnovamento e sostituzione delle sottostrutture interrate ovvero di tecnologie per miniscavi superficiali.