



**SCHEDA SINTETICA DESCRITTIVA
DEI SERVIZI OFFERTI**

INFORMAZIONI OPERATORE		ENERBRAIN S.r.l.
PROFILO GENERALE	Attività svolta	Servizio ESCo
	Numero degli addetti totali nell'ambito dei servizi di efficienza energetica	40
	Numero degli addetti operanti in provincia di Torino	40
	Personale certificato UNI CEI 11339:2009 (Esperti in gestione dell'energia)	Si
	Certificato UNI EN ISO 9001:2008 (Sistema di gestione della qualità)	Si
	Certificato UNI EN ISO 14001:2004 (Sistema di gestione ambientale)	No
	Accreditato ESCo presso il GSE	Si
	Certificato UNI CEI 11352:2014 (Requisiti delle ESCo)	Si
	Altre certificazioni/accreditamenti/norme (descrizione)	*UNI EN ISO 9001:2015
SERVIZI FORNITI	Diagnosi energetica conforme ai requisiti del D.Lgs. 102/2014	Si, direttamente
	Implementazione Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001	Si, tramite terzi
	Gestione Titoli di Efficienza Energetica (TEE)	No
	Volume dei TEE trattati	-
	Periodo in cui sono stati trattati i TEE	-
	Contratti di prestazione energetica garantita	Si, direttamente
	Fornitura e gestione sistemi di misura	Si, direttamente
	Progettazione di interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	Si, direttamente
	Realizzazione e manutenzione di interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	Si, direttamente
	Gestione degli aspetti amministrativi e autorizzativi per interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	Si, tutti direttamente
	Gestione operativa degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica realizzati	Si, direttamente
	Presenza di vincoli commerciali sulle forniture di energia elettrica / gas	No
	Finanziamento interventi di miglioramento dell'efficienza energetica	Si, direttamente

INTERVENTI/TECNOLOGIE TRATTATE	<i>Cogenerazione</i>	Si
	<i>Range taglie di impianto</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC
	<i>Trigenerazione</i>	Si
	<i>Range taglie di impianto</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC
	<i>Fotovoltaico</i>	No
	<i>Range taglie di impianto</i>	-
	<i>Solare termico</i>	No
	<i>Range taglie di impianto</i>	-
	<i>Pompe di calore/geotermia</i>	Si
	<i>Range taglie di impianto</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC
	<i>Impianti ORC</i>	No
	<i>Range taglie di impianto</i>	-
	<i>Motori ad alta efficienza e variatori di velocità (inverter)</i>	Si
	<i>Range taglie di impianto</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC
	<i>Sistemi di refrigerazione, gruppi frigo, chiller</i>	Si
<i>Range taglie di impianto</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC	
<i>Efficientamento dei processi industriali</i>	Si	
<i>Settore di intervento/tipologia di processi</i>	Interventi su qualsiasi taglia di impianto HVAC	
<i>Efficientamento nell'ambito dei trasporti</i>	No	
<i>Interventi nel settore dell'aria compressa</i>	Si	
<i>Illuminazione efficiente per interni</i>	No	
<i>Interventi sull'involucro edilizio</i>	No	
<i>Rifasamento carichi elettrici</i>	No	
<i>Rimodulazione/stabilizzazione tensione energia elettrica</i>	No	
<i>Altri interventi/tecnologie trattate (elenco)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio tramite sensoristica ambientale - Regolazione dinamica di impianti HVAC - EMS per il controllo dei consumi (tramite una piattaforma in Cloud è possibile monitorare e tenere sotto controllo più edifici contemporaneamente, di seguito le potenzialità: KPI custom, Baseline automatiche, Alert malfunzionamenti in campo, Alert dati fuori scala, Granularità del dato selezionabile (15', 60', 24h), Sinottici personalizzati, Gerarchie personalizzabili, Correlazioni di dati) - Pre-accensione e gestione dei picchi energetici grazie ad algoritmi machine learning in Cloud che elaborano i migliori parametri di output per le centraline - BMS in Cloud 	
<i>Descrizione dei principali interventi già eseguiti e principali clienti</i>	<p>Enerbrain ha installato il proprio sistema in oltre 200 edifici, andando ad intervenire sia sul monitoraggio dei flussi energetici che sulla regolazione dinamica degli impianti. Al cliente viene inoltre fornita una piattaforma personalizzabile a seconda delle necessità con al quale è possibile monitorare il proprio parco immobili. Gli interventi di efficientamento hanno portato una media del 20/30% di risparmio energetico, l'aumento del comfort interno (solitamente maggiore del 90%) e l'abbattimento delle emissioni di CO2.</p> <p>Enerbrain è stata scelta da clienti di alto profilo in diversi settori come i Retailer (Carrefour, Immochan, Eataly, Al Futtaim ecc.), Aeroporti (Ciampino Roma, Caselle Torino), Industrie (FCA, Michelin, ecc.), Aziende Utility (Iren, Engie, Edison, Enel X, A2A, Wien Energie ecc.), e molti altri.</p> <p>Con oltre 200 installazioni (marzo 2019) l'azienda è in rapida crescita in diversi paesi, con uffici a Torino (ITA), Barcellona (ESP), Tokyo (JAP) e Dubai (UAE) attraverso un team internazionale di oltre 50 professionisti.</p>	
<i>Altri commenti</i>	-	
VANTAGGI PER ASSOCIATI	<i>Disponibilità ad effettuare energy check-up gratuiti alle aziende associate UI Torino (con rilascio di un report sintetico di pre-diagnosi energetica)</i>	Si
	<i>Altre condizioni di favore riservate alle imprese associate UI Torino</i>	15% scontistica