



Programma Internazionale Bandiera Blu



Piano di Azione per la Sostenibilità

(Action Plan)

Comune di Mondolfo

| OBIETTIVO 1_Mobilità sostenibile | | | | |
|---|--|------------|------------|------|
| DESCRIZIONE OBIETTIVO | | | | |
| <p><u>Obiettivo</u>: ridurre le emissioni nocive e migliorare la qualità dell'aria urbana contribuendo alla lotta contro il cambiamento climatico e all'incremento della qualità della vita urbana. <u>Descrizione</u>: ridurre il traffico veicolare e promuovere opzioni di mobilità alternativa e sostenibile, quali la bicicletta il bike-sharing e la realizzazione di stazioni per la ricarica elettrica dei veicoli. <u>Criticità</u>: reperire finanziamenti per il potenziamento della rete ciclopedale; la particolare conformazione morfologica del centro storico</p> | | | | |
| AZIONE | ATTUAZIONE | ANNUALITA' | | |
| | | 2025 | 2026 | 2027 |
| 1.A.1 Piste ciclabili DESCRIZIONE: - PISTA CICLOPEDONALE DA CENTOCROCI ALLA CHIESA DI SAN GERVASIO CUP 11H20000010005 (inizio lavori 12.06.2023 fine lavori 30.06.2024) lunghezza pista ml 485 - LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CICLOVIA TURISTICA DEL CESANO – 1° STRALCIO FUNZIONALE CUP H81B21000830002 (in fase di affidamento) lunghezza ml 9.600 - REALIZZAZIONE DEL TRATTO DI “CICLOVIA ADRIATICA: PONTE CICLOPEDONALE SUL FIUME CESANO” CUP B21F18000260001 | Det 350/2023 (affid.lavori) Det 1025/2024 (avvio procedura affidamento) DCC 124/2022 | X | X | X |
| 1.A.2 Bike Sharing DESCRIZIONE: - PROGETTO FA.MO.SE CO-FINANZIATO DAL PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE CASA-SCUOLA E CASA-LAVORO - ATTO DI INDIRIZZO PARTECIPAZIONE DEL COMUNE DI MONDOLFO IN PARTENARIATO CON I COMUNI DI FANO, CARTOCETO, COLLI AL METAURO, MOMBAROCCIO, SAN COSTANZO ALL'AVVISO PUBBLICO PROMOSSO DAL MIN SPORT E I GIOVANI DENOMINATO “BICI IN COMUNE” CUP J59I24000930001 | Decreto Dirigenziale n. 235/CLE DGC 4/2025 | X X | X X | |
| 1.A.3 Incentivi per la mobilità elettrica DESCRIZIONE: Sono state definite le aree comunali idonee alla localizzazione di impianti di ricarica per veicoli elettrici | DGC 17/2024 (in corso accordi con le ditte private per la realizzazione degli impianti) | X | X | X |
| 1.A.4 Trasporto sostenibile DESCRIZIONE: posizionamento stazioni per bike sharing | Decreto Dirigenziale n. 235/CLE | X | X | X |
| 1.A.5 Zona a traffico limitato DESCRIZIONE: Con gli atti a margine citati, per la prima volta è stata istituita nella zona mare un'isola pedonale temporanea, valida tutti i sabati sera nei mesi di luglio e agosto. Lo scopo di tale regolamentazione è quello di rendere maggiormente sicuro e fruibile l'accesso e la permanenza delle persone nel cuore della zona turistica. Tale regolamentazione potrà essere eventualmente implementata in termini di periodo di validità o in termine di estensione delle aree | DGC 103/2024 e Ord. Dirigenziale n. 83/2024 | X | X | X |

| INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI) | | |
|--|---------------|--|
| KPI 1.1 Km piste realizzate: ml 485 | REALIZZATE | |
| KPI 1.1.1 Km piste da realizzare: ml 9.600 | DA REALIZZARE | |
| KPI 1.2 N° stazioni realizzate: N. 5 | REALIZZARE | |
| KPI 1.2.1 N° stazioni da realizzare: progetto da definire | DA DEFINIRE | |
| KPI 1.3 Incentivi per privati | | |
| KPI 1.3.1 Incentivi per dipendenti pubblici | | |
| KPI 1.4 Bike sharing | SI | |
| KPI 1.4.1 Car sharing | | |
| KPI 1.4.2 Monopattini elettrici DESCRIZIONE: KPI 1.4 N. 15 biciclette in totale per bike sharing: n. 5 elettriche e n. 10 muscolari | | |
| KPI 1.5 Km realizzati DESCRIZIONE: L'isola pedonale ha una stesa di circa 400 mt e racchiude al suo interno marciapiedi e pista ciclabile. L'area sottratta alla circolazione con veicoli a motore è di circa 1.300 m ² | REALIZZATI | |

| OBIETTIVO 2_ Città e comunità sostenibili | | | | |
|--|--|------------|------|------|
| DESCRIZIONE OBIETTIVO | | | | |
| <p><u>Obiettivo</u>: realizzare un modello di organizzazione urbana che miri a rendere gli spazi più efficienti, digitalizzati, abitabili, interconnessi, decarbonizzati. <u>Descrizione</u>: particolare attenzione alla gestione dei rifiuti con obiettivi di incremento della già alta % di RD anche con azioni di sensibilizzazione dell'utenza; favorire la diffusione dei documenti digitali; protezione e valorizzazione del patrimonio culturale e paesaggistico con interventi migliorativi e volti ad una maggiore fruizione; inserimento dei CAM in tutti gli affidamenti/appalti; ricorso a tecnologie applicate per il risparmio energetico riattivando anche quelle esistenti; rendere il litorale più accessibile. <u>Criticità</u>: sensibilizzare l'utenza a migliorare la qualità della raccolta differenziata, per cui si inizierà facendo più formazione nelle scuole; reperire finanziamenti per la valorizzazione del patrimonio e per la spiaggia; dialogo costruttivo e formativo con le attività ricettive e commerciali della spiaggia</p> | | | | |
| AZIONE | ATTUAZIONE | ANNUALITA' | | |
| | | 2025 | 2026 | 2027 |
| 2.A.1 Comunità energetiche | | | | |
| 2.A.2 Produzione e uso di energie rinnovabili DESCRIZIONE: presenza di impianti fotovoltaici su edifici comunali | Accordo Quadro Invitalia - Provvedimento di aggiudicazione AQ1-SUB1 Accordo Quadro Invitalia - Provvedimento di aggiudicazione AQ1-SUB1 | X | X | X |
| 2.A.3 Efficienza energetica DESCRIZIONE: Asilo nido "Brontolo" | | X | X | |
| 2.A.4 Servizi e Sicurezza DESCRIZIONE: In cinque punti del litorale verrà assicurato, da parte del Comune di Mondolfo, il servizio di salvataggio a mare, mediante affidamento ad una ditta specializzata ai sensi dell'Ordinanza di Sicurezza Balneare n. 16/2019 emessa dall'Ufficio Circondariale Marittimo-Guardia Costiera di Fano. | Affidamento del servizio (stagioni balneari 2024 e 2025) Determine | X | X | X |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| <p>Trattasi, in questo caso, di parti di spiaggia che per la loro ubicazione o per la loro estensione non possono essere vigilati dalle ditte che prestano servizio per i balneari</p> <ul style="list-style-type: none"> • spiaggia antistante la Pasticceria Bar 2000; • spiaggia antistante il Camping Marotta; • spiaggia antistante ex Colonia Santa Cecilia; • spiaggia ricompresa tra deposito barche e Windsurf Center; • spiaggia ricompresa tra Miriam e deposito barche | N. R. G. 471 del 31/05/2024 e 719 del 19/08/2024 | | | |
| <p>2.A.5 Gestione rifiuti DESCRIZIONE: La raccolta dei rifiuti urbani avviene con il sistema del porta a porta per tutte le tipologie di rifiuti. E' presente un Centro di Raccolta Differenziata comunale nel quale gli utenti possono conferire i rifiuti autonomamente. Viene fortemente promosso il compostaggio domestico</p> | Det. 1413/2019 | X | X | X |
| <p>2.A.6 Riqualficazione del territorio DESCRIZIONE: LAVORI DI RECUPERO DEL PIANO PAVIMENTALE DELLA CHIESA DI SAN GERVASIO DI BULGARIA A MONDOLFO (PU) – ESECUZIONE DI UNA RETE DI DRENAGGIO DELLE ACQUE (INTERNA ED ESTERNA) – SISTEMAZIONE DELLE AREE PERTINENZIALI ESTERNE- RESTAURO DEL SARCOFAGO LAPIDEO RAVENNATE DEL VI SECOLO E DELLA COLONNA CON CAPITELLO CUP H19D23000030006</p> | IN CORSO DI REALIZZAZIONE DET.844/2024 (affidamento) | X | | |
| <p>2.A.7 Certificazione Ambientale DESCRIZIONE: Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'asilo nido comunale "Brontolo"</p> | Accordo Quadro Invitalia - Provvedimento di aggiudicazione AQ1-SUB1 | X | X | |
| <p>2.A.8 Gestione demanio marittimo DESCRIZIONE: L'Ufficio Demanio Marittimo del Comune di Mondolfo si occupa della gestione amministrativa del demanio marittimo in ambito turistico, ricreativo e portuale mediante il rilascio, rinnovo, modifica della concessione demaniale marittima; autorizzazione al subingresso nella titolarità della concessione marittima; autorizzazione ad affidare la gestione di attività oggetto della concessione; autorizzazioni per corridoi di lancio; autorizzazioni per transito e sosta con automezzi sull'arenile; autorizzazioni per manifestazioni sportive; revoca, decadenza e sospensione della concessione; gestione del servizio di salvataggio; autorizzazioni occupazioni specchio acqueo, ecc.</p> | D.C.C. N°40/30.04.2018 REGOLAMENTO SULL'UTILIZZAZIONE DEL LITORALE DEMANIALE MARITTIMO NEL TERRITORIO COMUNALE | X | X | X |
| <p>2.A.9 Sostenibilità ambientale DESCRIZIONE: - ADOZIONE DEL PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE (P.E.B.A.) AI SENSI DELLA L.41/1986 E DELLA L.104/1992 - pur non essendo presenti aree sensibili vere e proprie, nell'estate 2024 per la prima volta è stata individuata un'area di nidificazione del fraterno nella spiaggia nord, delimitata con corde e paletti e segnalata da apposita cartellonistica. Verrà</p> | D.C.C. 3/2025 | X | X | X |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| mantenuta l'area considerato che il fratino tende a nidificare nello stesso posto | | | | |
| 2.A.10 Turismo sostenibile DESCRIZIONE: Il territorio comunale di Mondolfo, caratterizzato dallo slogan "Due vacanze in una" basa la propria "destination branding" sul turismo di prossimità: un'occasione per guardare luoghi consueti o insoliti e poco conosciuti con occhi diversi e più interessati a capirne le caratteristiche e tipicità. Sostiene tale intento una programmazione di eventi turistici e culturali realizzati sia dal Comune che dalle associazioni locali in diversi punti del territorio: sul litorale e nel centro storico | Annuale Delibere delle manifestazioni Culturali e Turistiche e Delibera Calendario delle iniziative delle Associazioni n. 85 del 23/05/2024 | X | X | X |
| INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI) | | | | |
| KPI 2.1 N ° Comunità presenti | | | | |
| KPI 2.2 Edifici Pubblici DESCRIZIONE: - Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'asilo nido comunale "Brontolo": E' prevista la realizzazione di impianto fotovoltaico in copertura e utilizzo per la generazione termica di sistemi a pompa di calore ad alimentazione elettrica - Palazzetto dello Sport, Viale Europa, Marotta - Scuola "E. Fermi" | IN CORSO DI REALIZZAZIONE (Accordo Quadro Invitalia - Provvedimento di aggiudicazione AQ1-SUB1) LAVORI TERMINATI LAVORI TERMINATI | | | |
| KPI 2.3 Interventi strutturali per il contenimento energetico DESCRIZIONE: Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'asilo nido comunale "Brontolo" | IN CORSO DI REALIZZAZIONE Accordo Quadro Invitalia - Provvedimento di aggiudicazione AQ1-SUB1 | | | |
| KPI 2.4 Piano collettivo di salvamento KPI 2.4.1 Cartelli informativi assistenza bagnanti KPI 2.4.2 Torrette di avvistamento KPI 2.4.3 Casette di primo soccorso KPI 2.4.4 Defibrillatore DESCRIZIONE: Defibrillatori presenti su diverse spiagge | SI (affidam. bienn.) SI SI N. 5 SI SI | | | |
| KPI 2.5 Raccolta differenziata KPI 2.5.1 Rifiuti urbani indifferenziati KPI 2.5.2 Sensibilizzazione al tema rifiuti KPI 2.5.3 Compostaggio domestico KPI 2.5.4 Sistema raccolta differenziata KPI 2.5.5 Frequenza di raccolta differenziata KPI 2.5.6 Eco isole informatizzate KPI 2.5.7 Riciclerie e centri di raccolta KPI 2.5.8 Disinfestazione e derattizzazione KPI 2.5.9 Gestione del servizio KPI 2.5.10 Carta della qualità del servizio | SI tonn 1510 SI SI SI VEDI DESCRIZIONE SI N. 1 CRD SI DITTA APPALTATRICE SI | | | |

| | | |
|---|--|--|
| DESCRIZIONE: KPI 2.5: ultimo anno 82% RD, si intende non scendere sotto 80% nel prossimo triennio KPI 2.5.1: azioni di sensibilizzazione per ridurre RUI e aumentare RD KPI 2.5.2: progetti annuali di sensibilizzazione nelle scuole e adesione a Puliamo il Mondo KPI 2.5.3: nel 2024 circa t 155, compostiere fornite gratuitamente KPI 2.5.4: porta a porta, domiciliare, CRD KPI 2.5.5: vetro carta indiff sfalci 1 v/sett, organico plastica 2 v/sett KPI 2.5.6: n.6 KPI 2.5.7: n.1 KPI 2.5.8: derattizzazione tutto l'anno, disinfestazione 4 passaggi estivi KPI 2.5.9: ditta Onofaro Antonino srl KPI 2.5.10: disponibile al link https://www.trasparenzatari.it/trasparenzatari/?COMUNE=F348 | | |
| KPI 2.6 Iniziative in corso per la riqualificazione del territorio | SI | |
| KPI 2.6.1 Valorizzazione del patrimonio culturale e storico DESCRIZIONE: Abbazia di San Gervasio di Bulgaria: lavori di recupero del piano pavimentale della cripta mediante restauro conservativo dell'attuale ammattonato, e restauro del sarcofago lapideo ravennate del VI secolo e della colonna con capitello | SI | |
| KPI 2.7 Sistema di gestione ambientale | | |
| KPI 2.7.1 Programma di miglioramento ambientale | | |
| KPI 2.7.2 Criteri Ambientali Minimi (CAM) KPI 2.7.3 Documento di certificazione DESCRIZIONE: KPI 2.7.2 Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'asilo nido comunale "Brontolo": E' prevista la realizzazione di impianto fotovoltaico in copertura e utilizzo per la generazione termica di sistemi a pompa di calore ad alimentazione elettrica | SI | |
| KPI 2.8 Piano di utilizzo arenile DESCRIZIONE: L'Art. 8 delle N.T.A. Del Piano Spiaggia, approvato con D.C.C. n°52/29.05.2023, utilizzazione dell'arenile, recita quanto segue: ...sull'intero tratto di spiaggia vengono destinate delle microzone, comprende tratti alterni di spiaggia libera e spiaggia in conduzione, è presente anche il presidio della croce rossa traslato in posizione più facilmente raggiungibile dai mezzi di soccorso e con estensione planimetrica congrua alle esigenze del servizio...; ...saranno individuate concessioni speciali, in particolare l'individuazione di un'area a gestione comunale atta ad ospitare eventi, mostre etc. (Molo Arena), ecc | D.C.C. N. 52/29.05.2023 (APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PIANO SPIAGGIA) Utilizzo dell'arenile | |
| KPI 2.9 Aree naturali sensibili | | |
| KPI 2.9.1 Riqualificazione del territorio | | |
| KPI 2.9.2 Parchi archeologici | | |
| KPI 2.9.3 Vivibilità del territorio | DCC 3/2025 | |
| KPI 2.9.4 Progetti comunitari nazionali e regionali DESCRIZIONE: KPI 2.9 pur non essendo presenti aree sensibili vere e proprie, nell'estate 2024 per la prima volta è stata individuata un'area di nidificazione del fraterno nella spiaggia nord, delimitata con corde e paletti e segnalata da apposita cartellonistica. Verrà mantenuta l'area considerato che il fraterno tende a nidificare nello stesso posto KPI 2.9.3 PEBA (Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche) | | |
| KPI 2.10 Infrastrutture accessibili | | |

| | | |
|---|--|--|
| KPI 2.10.1 Strutture ricettive accessibili KPI 2.10.2 Inclusività KPI 2.10.3 Certificazione strutture ricettive KPI 2.10.4 Spiagge Bau beach - DESCRIZIONE: Approvazione e adozione del piano per l'eliminazione delle barriere architettoniche ai sensi della L. 41/1986 e della L.104/1992 - Predisposto sulle principali spiagge libere e su tutte quelle in concessione un percorso accessibile alla disabilità motoria - Predisposta spiaggia libera con solo area riservata ai cani in prossimità del residence le Vele Marotta sud | Riferimento per Accessibilità infrastrutture e inclusività: P.E.B.A. Delibera di Giunta Comunale N. 3 del 09/01/2025 e Delibera di Consiglio Comunale N.3 del 30/01/2025 | |
|---|--|--|

| OBIETTIVO 3_Vita sulla terra | | | | |
|--|---|------------|------|------|
| DESCRIZIONE OBIETTIVO <u>Obiettivo</u> : salvaguardare l'ecosistema, la vita animale e vegetale, proteggere e ripristinare gli ecosistemi locali fermando il degrado del territorio e salvaguardando la biodiversità. <u>Descrizione</u> : impegno a promuovere ogni anno iniziative di carattere ambientale rivolte ai residenti, ai turisti e alle scuole; P.E.B.A per rendere la città più inclusiva; piantumazione di alberi in aree verdi pubbliche. <u>Criticità</u> : reperire finanziamenti; garantire una manutenzione adeguata per l'attecchimento delle essenze vegetali | | | | |
| AZIONE | ATTUAZIONE | ANNUALITA' | | |
| | | 2025 | 2026 | 2027 |
| 3.A.1 Forestazione | | | | |
| 3.A.2 Biodiversità DESCRIZIONE: ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA TRA UNIVPM-SIMAU E IL COMUNE DI MONDOLFO | D.G.C. 19/2025 | X | X | X |
| 3.A.3 Educazione ambientale e Informazione DESCRIZIONE: ogni anno vengono proposti progetti o iniziative a carattere ambientale, con particolare attenzione alle scuole; alcune iniziative si ripropongono tutti gli anni, come lo spegnimento delle luci per M'illumino di Meno, le passeggiate naturalistiche estive con Gli Ecoturistici, la pulizia di alcune aree con Puliamo il Mondo, l'iscrizione delle scuole comunali ad Eco School. Altri progetti invece sono attività singole che vengono proposte di anno in anno. Come obiettivo minimo annuale, sebbene ogni anno venga superato, ci si pone un numero di 5 iniziative | IN CORSO DI DEFINIZIONE | X | X | X |
| 3.A.4 Abbattimento barriere architettoniche DESCRIZIONE: ADOZIONE DEL PIANO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE (P.E.B.A.) AI SENSI DELLA L.41/1986 E DELLA L.104/1992 | D.C.C. 3/2025 | X | X | X |
| 3.A.5 Gestione emergenza DESCRIZIONE: Nel febbraio 2023, il Piano di Protezione Civile Comunale è stato aggiornato e revisionato con l'atto a margine citato. Tra le diverse previsioni di rischio è presente anche il "Rischio incendi Boschivi". Nella | D.C.C. 6/2023 APPROVAZIONE E AGGIORNAMENTO PIANO DI | X | X | X |

| | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|--|
| sezione dedicata, la superficie boscata viene individuata e definita come bosco/macchia mediterranea e vegetazione ripariale lungo il Fiume Cesano | PROTEZIONE CIVILE FEBBRAIO 2023 | | | |
| INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI) | | | | |
| KPI 3.1 % Alberi piantumati | | | | |
| KPI 3.2 % Aree verdi DESCRIZIONE: ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATO A STUDI PROPEDEUTICI PER LA REDAZIONE DEL PIANO DEL VERDE COMUNALE | IN CORSO DI DEFINIZIONE | | | |
| KPI 3.3 Progetti e/o programmi intrapresi DESCRIZIONE: per il triennio indicato Puliamo il Mondo, M'illumino di Meno, Earth Hour, Eco-School come sponsor delle scuole, Tutti a scuola a piedi o in bici in collaborazione con Fiab (percorriamo insieme il tragitto da casa a scuola a piedi o in bicicletta), Gli Ecoturistici (passeggiate naturalistiche con guida ambientale nei mesi estivi). Per il 2025 progetto di sensibilizzazione alle api nella scuola primaria | | | | |
| KPI 3.4 Parcheggi | Rif.P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.1 Pedane | Rif.P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.2 Percorsi | Rif.P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.3 Servizi predisposti | Rif. P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.4 Accessibilità alla spiaggia | Rif. P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.5 Accessibilità bagnasciuga | Rif. P.E.B.A. | | | |
| KPI 3.4.6 Sedie job | SI, in spiaggia | | | |
| KPI 3.4.7 Accesso non vedenti | Rif. P.E.B.A. | | | |
| DESCRIZIONE: Per tutti i punti in oggetto, fare riferimento alle schede di progetto del P.E.B.A. approvato con DCC 3/2025 | | | | |
| KPI 3.5 Descrizione attività previste nel piano di emergenza comunale DESCRIZIONE: Il Piano prevede un'azione di monitoraggio correlata alle previsioni meteoclimatiche, dedicando la massima attenzione alle fasi che precedono il possibile evento. Sulla base dello scenario individuato, predispone un sistema articolato di attivazione di uomini e mezzi e l'attivazione della risposta di protezione civile per ogni livello di allerta | | | | |

| |
|--|
| OBIETTIVO 4_Vita sott'acqua |
| <p align="center">DESCRIZIONE OBIETTIVO</p> <p><u>Obiettivo:</u> proteggere e utilizzare in modo sostenibile le risorse di mari e riserve acquifere naturali in modo da garantire la tutela della biodiversità marina e la costante presenza di acqua potabile di ottima qualità.</p> <p><u>Descrizione:</u> il depuratore comunale di acque reflue urbane e l'impianto acquedottistico sono continuamente monitorati e ogni volta che si manifesta una criticità l'intervento è immediato e sempre risolutivo; installazione di casette pubbliche di acqua e di erogatori di acqua potabile all'interno dei plessi</p> |

scolastici, con l'obiettivo di aumentare il numero di casette visto il più che positivo riscontro dell'utenza; le acque marine vengono costantemente monitorate da Arpam; la Capitaneria di Porto locale affianca il Comune nell'azione di controllo del benessere del litorale. Criticità: eventuali scarichi abusivi o allacci non autorizzati alla rete di raccolta delle acque piovane stradali

| AZIONE | ATTUAZIONE | ANNUALITA' | | |
|---|---|------------|------|------|
| | | 2025 | 2026 | 2027 |
| 4.A.1 Protezione e pulizia delle aree marine e fluviali DESCRIZIONE: MOVIMENTAZIONE DEI SEDIMENTI DI SPIAGGIA EMERSA E DIFESA DELLA COSTA, PULIZIA PREVENTIVA, LIVELLAMENTO E MANTENIMENTO SULL'ARENILE | DET. 608/2024 DET. 418/2024 | X | X | X |
| 4.A.2 Ridurre L'inquinamento DESCRIZIONE: nel Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani approvato con DCC n. 63/2021 è esplicitato che in occasione di sagre feste fiere ecc. è necessario l'utilizzo di stoviglie e posate riutilizzabili o compostabili. Inoltre, per ridurre l'utilizzo delle bottiglie di plastica, nel territorio comunale ci sono tre casette dell'acqua; per incentivare l'utilizzo dell'acqua potabile con propria borraccia anche nelle scuole sono stati posizionati degli erogatori d'acqua sottoscrivendo un contratto di noleggio con apposita ditta, che verrà rinnovato annualmente | Regolamento comunale rifiuti Det 1028/2024 REALIZZATO | X | X | X |
| 4.A.3 Depurazione Acque potabili DESCRIZIONE: L'approvvigionamento idropotabile del Comune di Mondolfo avviene attraverso il prelievo di acque di falda emunte dal campo pozzi principale del Comune localizzato in loc. Sterpettine. Il bacino sotterraneo è alimentato del Fiume Cesano e presenta disponibilità tali da soddisfare la domanda di acqua potabile. Il volume emunto viene successivamente sottoposto a trattamento di potabilizzazione con tecnologia ad osmosi inversa per la rimozione di sali inquinanti di origine agricola e conseguentemente distribuito alle utenze previa miscelazione. L'acqua potabilizzata è sottoposta a doppio campionamento (da parte dell'azienda sanitaria territoriale AST e da parte del Gestore ASET Spa), in ottemperanza ai criteri del Decreto Legislativo in materia di acque potabili 18/2023, attraverso la presenza di punti di prelievo distribuiti nel territorio comunale | Impianto attivo da prima dell'affidamento dei servizi ad ASET Spa | X | X | X |
| 4.A.4 Depurazione acque reflue DESCRIZIONE: Depurazione acque reflue Il Comune di Mondolfo è dotato di un impianto di trattamento di acque reflue urbane con capacità di 16500 Abitanti Equivalenti ubicato in località Marotta il cui scarico è sottoposto a controllo da parte di Arpa Marche e da parte del gestore del SII ASET S.p.a. I campionamenti vengono effettuati con frequenza bimestrale. La storicità delle analisi mostra una costante conformità dei | AUA n. 565 del 16/06/2020 | X | X | X |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| parametri rispetto ai limiti di emissione indicati nell'autorizzazione AUA n. 565 del 16/06/2020. In ottemperanza alla medesima autorizzazione ed al Decreto 152/2006, il monitoraggio si protrarrà ovviamente nel tempo al fine di mantenere un costante livello di qualità delle acque | | | | |
| INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI) | | | | |
| KPI 4.1 Attività pulizia mare e fiume DESCRIZIONE: LAVORAZIONI SU TUTTO L'ARENILE A GIORNI ALTERNI SUDDIVISI TRA LATO NORD E LATO SUD | TOT. 3 RIPETIZIONI SU 5 KM DI LITORALE | | | |
| KPI 4.2 Incentivare l'utilizzo di materiali biocompostabili KPI 4.2.1 Incentivare l'utilizzo di erogatori di acqua potabile KPI 4.2.2 Incentivare l'utilizzo di ombrelloni e palme in materiale naturale DESCRIZIONE: KPI 4.2 il Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani è attualmente vigente e gli organizzatori delle principali manifestazioni pubbliche si sono adeguati utilizzando materiali d'uso compostabile; il monitoraggio viene fatto in collaborazione con il gestore della raccolta rifiuti KPI 4.2.1 le casette dell'acqua pubbliche sono in funzione da molti anni e verranno mantenute, la richiesta da parte dei cittadini è molto alta tanto che si è riusciti a posizionarne 3 nonostante Mondolfo sia un piccolo comune, le 3 casette verranno mantenute con l'obiettivo di aggiungerne un'altra entro il 2027. Riguardo agli erogatori all'interno delle scuole, che già sono in numero di uno per ogni scuola, si intende mantenerli per tutto il triennio | SI | | | |
| | SI | | | |
| | | | | |
| KPI 4.3 Tipologia impianto di depurazione | impianto biologico a fanghi attivi con trattamento di rimozione dell'azoto e del fosforo | | | |
| KPI 4.3.2 Registrazione EMAS | | | | |
| KPI 4.3.3 Progetti di potenziamento depurazione | Nel 2020 è stato ultimato un intervento straordinario per adeguare la capacità depurativa richiesta ed a limiti allo scarico più restrittivi, con efficientamento energetico attraverso l'installazione di un impianto | | | |

| | | |
|---|---|--|
| KPI 4.3.4 Progetti riutilizzo acque depurate | fotovoltaico e l'utilizzo di tecnologia di automazione del processo depurativo | |
| | Non sono previsti interventi in tal senso | |
| KPI 4.4 Tipologia impianto esistente | Impianto biologico a fanghi attivi con trattamento di rimozione dell'azoto e del fosforo | |
| KPI 4.4.1 Progetto potenziamento impianto | Nel 2020 è stato ultimato un intervento straordinario per adeguare la capacità depurativa richiesta ed a limiti allo scarico più restrittivi, con efficientamento energetico attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico e l'utilizzo di tecnologia di automazione del processo depurativo | |
| KPI 4.4.2 Gestione scarico acque reflue | Lo scarico è sottoposto a controllo da Arpa Marche e da ASET S.p.a. La storicità mostra la conformità dei parametri rispetto ai limiti di emissione indicati nell'aut. AUA n. 565 del 16/06/2020. Il monitoraggio si protrarrà | |

| | | |
|---|--|--|
| | nel tempo al fine di mantenere un elevato livello di qualità delle acque | |
| KPI 4.5 Analisi certificate (ultimi 4 anni) DESCRIZIONE: le acque di balneazione sono monitorate da Arpa Marche. La spiaggia di Mondolfo ha attualmente 15 punti di campionamento; i campionamenti vengono effettuati una volta al mese da aprile a settembre. Negli ultimi 4 anni la qualità delle acque è risultata ottima. Il monitoraggio delle acque continuerà ad essere effettuato nei prossimi anni | SI | |

| OBIETTIVO 5_Lotta contro il cambiamento climatico | | | | |
|--|---|------------|------|------|
| DESCRIZIONE OBIETTIVO <u>Obiettivo</u> : mettere in atto azioni su tutti i livelli per ridurre l'impatto sul clima in termini di emissione di gas serra. <u>Descrizione</u> : produrre meno rifiuti e usare meno imballaggi grazie a continue campagne di sensibilizzazione; migliorare la rete di raccolta delle acque a protezione delle frazioni più fragili dal pericolo di allagamento a seguito di eventi climatici particolarmente sfavorevoli. <u>Criticità</u> : reperire finanziamenti per mettere in sicurezza l'intero abitato di Marotta nord | | | | |
| AZIONE | ATTUAZIONE | ANNUALITA' | | |
| | | 2025 | 2026 | 2027 |
| 5.A.1 Promozione mobilità sostenibile DESCRIZIONE: Servizio autobus con partenza dal litorale di Marotta verso Mondolfo in occasione dell'evento culturale denominato "Alla scoperta dei borghi più belli d'Italia: passeggiate nell'abitato antico di Mondolfo" il servizio è finalizzato a incentivare la mobilità dei turisti tra il litorale e il centro storico mediante una mobilità sostenibile | N. R. G. n. 526 del 18/06/2024 per annualità 2024 in previsione la programmazione del servizio anche per il triennio indicato | X | X | X |
| 5.A.2 Rigenerazione urbana DESCRIZIONE: RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO "VIA MARTINI" | DET. 442/2024 (Aggiudicazione definitiva-affidamento dei lavori) | X | | |
| 5.A.3 Gestione Ambientale DESCRIZIONE: la spiaggia è dotata in diversi punti di cestini per la raccolta differenziata, ben identificabili perché colorati, inoltre nel territorio comunale ci sono dei contenitori per la raccolta di indumenti usati e di olio vegetale. Particolare attenzione viene posta alla manutenzione del percorso di interesse naturalistico denominato Valle dei Tufi, in prossimità del centro storico, abitualmente frequentato da residenti e turisti. In entrambi i casi si intende proseguire le azioni per il triennio indicato | | X | X | X |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p>5.A.4 Contrasto ai dissesti idrogeologici in atto e prevedibili con l'obiettivo di aumentare la resilienza dei sistemi naturali e antropici</p> <p>DESCRIZIONE: Realizzazione opere idrauliche quali: <u>Rio Stacciola</u>: il progetto ha l'obiettivo di ridurre il rischio idraulico attraverso il ripristino di una idonea sezione scolante;</p> <p><u>Scarico 6, via Betti e via Ferrari e Attraversamento ferroviario</u>: i progetti che insistono su tre tratti stradali, fanno parte del medesimo progetto di sistemazione idraulica a protezione dell'abitato di Marotta nord</p> | <p>Det 183/2024</p> <p>Scarico 6: Det 49/2022 Via Betti e Via Ferrari: Det 125/2024 Attraversamento ferr: Det 173/2024</p> | X | X | |
| <p>5.A.5 Garantire una gestione razionale del sistema delle risorse idriche</p> <p>DESCRIZIONE: Nel dicembre 2021 l'Autorità di Ambito ha approvato con provv. Dirigenziale nr. 57-2021 il progetto di potenziamento dell'acquedotto di Mondolfo Capoluogo con lo scopo di razionalizzare la rete di distribuzione di acqua potabile nel territorio comunale, con lo scopo di fornire maggiore resilienza al sistema acquedottistico e nel contempo ridurre drasticamente le perdite di rete attraverso l'impiego di tubazioni di maggiore qualità. I lavori sono stati avviati nell'ottobre 2023 e se ne prevede la conclusione entro il corrente anno 2025</p> | <p>Provvedimento Dirigenziale AATO Marche Nord nr. 57-2021</p> | X | | |
| <p>5.A.6 Drastica riduzione del consumo di suolo</p> <p>DESCRIZIONE: N.T.A. del Piano Spiaggia, approvato definitivamente con D.C.C. n°52/29.05.2023, che testualmente recita:</p> <p>Tab.1 - Manufatti e interventi consentiti all'interno della "zona dei 100 metri"</p> <p>C2.1) per le nuove attività di stabilimento balneare (art.3 comma 7) è ammessa realizzazione e/o l'installazione di opere e/o manufatti di cui all'art. 8, comma 4, lett. b). Tali opere e/o manufatti dovranno comunque minimizzare l'interferenza con l'equilibrio idrodinamico del litorale (art. 3, comma 11) e rispettare la compensazione del consumo di suolo netto pari a zero da recuperare all'interno della fascia di rispetto</p> | <p>D.C.C. N. 52/29.05.2023 (APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PIANO SPIAGGIA) (Consumo del suolo)</p> | X | X | X |
| <p>5.A.7 Contrastare le isole di calore</p> <p>DESCRIZIONE: N.T.A. del Piano Spiaggia, approvato definitivamente con D.C.C. n°52/29.05.2023, che testualmente recita:</p> <p>4.4. IL PIANO DI GESTIONE INTEGRATA DELLE ZONE COSTIERE (PIANO GIZC)</p> <p>...L'aggiornamento del Piano GIZC rappresenta l'atto di programmazione con il quale la Regione Marche affronta le tematiche relative all'interazione tra il territorio litoraneo e il mare. È già noto infatti che il mancato apporto solido alle coste, dovuto perlopiù ad azioni antropiche come l'estrazione di materiale e l'uso del</p> | <p>D.C.C. N. 52/29.05.2023 (APPROVAZIONE DEFINITIVA DEL PIANO SPIAGGIA) (Contrastare le isole di calore)</p> | X | X | X |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>suolo, ha prodotto uno squilibrio fisico del litorale che è sempre più soggetto all'azione erosiva del mare attraverso i suoi eventi meteorologici. 13 Tutti gli obiettivi specifici sono, quindi, rivolti alla "resilienza costiera", quale capacità intrinseca della costa di reagire ai cambiamenti indotti dalla variazione del livello del mare, dagli eventi estremi, dagli impatti antropici, mantenendo inalterate le funzioni del sistema costiero per un periodo temporalmente più lungo. Una novità introdotta con il Piano GIZC è, infatti, la disciplina della "fascia di rispetto", ovvero l'area che a partire dalla linea di battigia, racchiude: • Zone di demanio marittimo; • "Zona dei 30 metri" dalla dividente demaniale marittima così come definita dall'art. 55 del Codice della Navigazione (CdN); • "Zona del Tr20" e "Zona del Tr100" individuate secondo la Direttiva Alluvioni 2007/60/CE – D. Lgs.vo 49/2010 • "Zona dei 100 metri" definita all'art. 8 del Protocollo del Mediterraneo L'importanza dello sviluppo sostenibile e dell'attenzione nei confronti dei cambiamenti climatici, sono stati recepiti all'interno della variante del Piano Particolareggiato delle spiagge di Marotta attraverso l'individuazione all'interno degli elaborati dei limiti e delle fasce di rispetto del Piano GIZC, in una visione futura di organizzazione e gestione delle coste</p> | | | | |
| 5.A.8 Ridurre le emissioni di gas clima-alteranti | | | | |
| INDICATORI DI PERFORMANCE (KPI) | | | | |
| <p>KPI 5.1 Collegamenti a mare, bus KPI 5.1.2 Collegamenti elettrici DESCRIZIONE: KPI 5.1 Servizio autobus con partenza dal litorale di Marotta verso Mondolfo in occasione dell'evento culturale denominato "Alla scoperta dei borghi più belli d'Italia: passeggiate nell'abitato antico di Mondolfo" il servizio è finalizzato a incentivare la mobilità dei turisti tra il litorale e il centro storico mediante una mobilità sostenibile</p> | SI | | | |
| <p>KPI 5.2 Riqualficazione spazi pubblici KPI 5.2.1 Promozione aree verdi KPI 5.2.2 Rigenerazione aree degradate DESCRIZIONE: Riqualficazione campo sportivo di 6.955 mq</p> | | | | |
| | | | | |
| | DET. 442/2024 (Aggiudicazione definitiva- affidamento dei lavori | | | |
| <p>KPI 5.3 Cestini raccolta differenziata KPI 5.3.1 Informazione aree naturalistiche DESCRIZIONE: KPI 5.3 le spiagge sono già attrezzate in diversi punti con cestini per la raccolta differenziata, inoltre nel territorio comunale sono presenti contenitori per abiti usati e per olio vegetale, la quantità si è</p> | SI | | | |
| | REALIZZATO | | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>dimostrata sufficiente alla richiesta KPI 5.3.1 Mondolfo ha un itinerario di particolare interesse naturalistico in quanto presenti piccole grotte in roccia arenaria, l'itinerario ha conservato la sua denominazione storica di Valle dei tufi ed è dotato di apposita cartellonistica esplicativa e viene mantenuto con particolare attenzione trattandosi anche di attrattiva turistica; si intende continuare per il trienni indicato</p> | | |
| <p>KPI 5.4 Interventi mirati alla prevenzione del dissesto idrogeologico</p> <p>KPI 5.4.1 Interventi anti-alluvione realizzati e previsti</p> | <p>IN CORSO DI REALIZZAZIONE</p> <p>Scarico 6: DET. 49/2022 (Presa d'atto di aggiudicazione definitiva)</p> <p>Via betti e via ferrari: DET. 206/2023 (Presa d'atto di aggiudicazione definitiva)</p> <p>Attraversamento ferroviario: DET. 173/2024 (Presa d'atto di aggiudicazione definitiva)</p> | |
| <p>KPI 5.4.2 Interventi di canali o fiumi</p> | <p>Rio Stacciola: DET.183/2024 (approvazione progetto esecutivo e affidamento procedura di selezione alla SUA di Pesaro)</p> | |
| <p>KPI 5.4.3 Ripristino di sistemi naturali degradati</p> <p>KPI 5.4.4 Ripristino dei sistemi antropici degradati</p> <p>DESCRIZIONE: KPI 5.4.1 Scarico 6, Via Betti e Via Ferrari, Attraversamento ferroviario KPI 5.4.2 Rio Stacciola</p> | | |
| <p>KPI 5.5 Consumi idrici 2023</p> <p>I consumi idrici misurati e fatturati nell'annualità 2023 sono meglio dettagliati in accordo ai KPI</p> | | |
| <p>KPI 5.5.1 Mc di acqua potabile ad uso civile domestico fatturata annualità 2023</p> | 750.147,07m ³ | |
| <p>KPI 5.5.2 Mc di acqua potabile ad uso civile non domestico fatturata annualità 2023</p> | 162.646,30m ³ | |
| <p>KPI 5.5.3 Mc acqua potabile per uso pubblico annualità 2023</p> | 20.437,04m ³ | |
| <p>KPI 5.5.4 Interventi per riduzione di perdite (ultimi 5 anni)</p> | <p>Bonifica delle reti esistenti con sostituzione della tipologia di tubazioni (interventi diffusi e continui su tutto il territorio comunale)</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>KPI 5.5.5 Interventi di contenimento perdite di rete (realizzate e in previsione)</p> | <p>Bonifica delle reti esistenti con sostituzione della tipologia di tubazioni (interventi diffusi e continui su tutto il territorio comunale); Installazione di un sistema di tele-lettura per il rilievo in continuo dei consumi di utenza (termine dei lavori previsto entro dicembre 2025)</p> | |
| <p>KPI 5.5.6 N° piani con deroga per prelievi</p> | <p>Non sono previsti piani di deroga</p> | |
| <p>KPI 5.5.7 Utilizzo autobotte per acqua potabile</p> | <p>Il Gestore del Servizio Idrico effettua su richiesta servizio di vendita acqua potabile con autobotte per tutte le utenze private ubicate in zone remote e non servite dal Pubblico acquedotto. Nell'annualità 2023 non si registrano conferimenti nel Comune di Mondolfo</p> | |
| <p>KPI 5.6 Variazione di suolo consumato espressa in % negli ultimi 3 anni DESCRIZIONE: Legge Regionale delle Marche n°19 del 30.11.2023, art. 33, comma 4, che testualmente recita: I PUG sono approvati dai Comuni entro ventiquattro mesi dall'approvazione dei PTCP e in ogni caso non oltre quarantotto mesi dalla data di entrata in vigore di questa legge. Il Comune di Mondolfo, entro l'anno 2027, dovrà adottare un nuovo Piano Urbanistico Generale (PUG)</p> | | |
| <p>KPI 5.6.1 Previsione nella pianificazione vigente di incentivi per la riduzione del consumo di suolo</p> | <p>L.R. MARCHE N°19/30.11.2023, art. 1-7-12-14-21-25</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| KPI 5.6.2 Previsione nella pianificazione in programma di incentivi per la riduzione del consumo di suolo | L.R. MARCHE N°19/30.11.2023, art. 33, comma 4 | |
| KPI 5.7 Redazione piano di adattamento al clima adottato o previsto | | |
| KPI 5.7.1 Previsione o realizzazione di impianti o sistemi per il recupero delle acque piovane | | |
| KPI 5.7.2 Opere realizzate o di progetto di depavimentazione di piazze e strade | | |
| KPI 5.7.3 Realizzazione tetti verdi su edifici pubblici | | |
| KPI 5.7.4 Regolamento sull'utilizzo dei materiali da costruzione per contrastare l'effetto isola di calore | | |
| KPI 5.7.5 Programma piantumazione per contrastare l'effetto isola di calore | | |
| KPI 5.7.6 N° alberi piantumati (annualità 2023-2024) | 80 | |
| KPI 5.7.7 Presenza impianti fitodepurazione DESCRIZIONE: KPI 5.7.4 "D.G.R. N°873/12.07.2021 (Schema di Regolamento Edilizio Tipo - RET)"; il Comune di Mondolfo, a redatto un nuovo Regolamento Edilizio nell'anno 2024, in fase di adozione KPI 5.7.5 Art. 14, comma 4 delle N.T.A. del Piano Spiaggia, Approvato con D.C.C. n°52/29.05.2023, che testualmente recita: ...Salvo quanto previsto dalla normativa vigente, sul demanio marittimo è consentita la piantagione di specie arboree, arbustive ed erbacee autoctone della spiaggia o specie individuate da atti o regolamenti regionali, anche con la finalità di ridurre la frammentazione degli habitat costieri. È ammessa, previa autorizzazione da parte del Comune di Mondolfo, la sostituzione di specie arboree esistenti alloctone con altre della medesima specie solo nei casi in cui la presenza delle stesse risulti storicamente documentata KPI 5.7.6 circa 80 come prescrizione alle richieste di abbattimento ai sensi della L.R. Marche 6/2005 | | |
| KPI 5.8 Politiche per riduzione CO2 auto | | |
| KPI 5.8.1 Politiche per riduzione Emissioni CO2 | | |
| KPI 5.8.2 Incentivazione utilizzo auto elettriche | | |
| KPI 5.8.3 Incentivazione utilizzo bici elettriche | | |